TITRES

ET

TRAVAUX SCIENTIFIQUES

DE

A. V. CORNIL

PROFESSION D'ANAFONNE PATRIMONIQUE A. LA PACTURÉ DE MÉRICESE MONGRES DE L'ECOTAL LAURE MONGRES DE L'ECOTAL LAURE PRÉSIDET DE COMMUN. OFMÈNI, ET SÉATURE, DE L'ALITE.

PARIS

IMPRIMERIE A. LANIER, 14, RUE SÉGUIER

1887



TITRES OBTENUS AU CONCOURS ET FONCTIONS

1861-1864. Interne lauréat des hôpitaux civils de Paris.

1864. Laurést de la Faculté de médecine.

M. Trasbot)

1865. Lauréat de l'Académie de médecine (prix Portal).

1866-1868. Chef de clinique de la Faculté de médecine (service de M. le professeur Bouillaud). 1867. Prix Portal à l'Académie de médecine (en commun avec

1868. Lauréat de l'Académie des sciences (mention honorable au prix Montvon, obtenue en commun avec M. Hérard).

1869. Professeur agrégé à la Faculté de médecine (section de médecine).

1870. Médecin du Bureau central d'admission des hôpitaux. — 1874. Médecin de l'hospice de Sainte-Périne. — 1876-1878. Médecin de l'hôpital de Lourcine. — 1879 et 1880. De l'hôpital Saint-Antoine. — 1881. De la Pité. — 1887. Médecin de l'hôpital Laénnec.

1882. Professeur d'anatomie pathologique à la Faculté de médecine de Paris.

ENSEIGNEMENT

1865. Création d'un laboratoire particulier d'histologie, 2, rue Christine, dirigé en commun avec M. Banvier.

1865-1870. Enseignement pratique et théorique de l'histologie normale et pathologique dans ce haboratoire. Des cours dataent profession alternativement chaque jour par M. Cornil et M. Ranvier, de façon à passer en revue, dans un semestre, toutes les matières de l'histologie normale et pathologique.

1985. Come de publicação interne à l'École pratique de la Parallé dededecima. — 1827. Come complimentario dai à la Parallé de andicata, a compliant de la Cardina de la

1882-1887. Enseignement officiel de l'anatonie pauthologique à la Pentuli de métocio de Paris. M. Octuril éest effecté de rendre cet enseignement sussi pratique que possible. Pendunt le semestre d'hiver el cours out lieu deux fois par semainto dans le grand amplithétire de la Paeutli et ils sout accompagnés de nombreuses projections à la Paeutli et ils sout accompagnés de nombreuses projections à la musière oxylydrigue. Un triesième corre set connecté, chaque semaine, aux démonstrations à l'eril mu et au microscope relatives aux deux lepose prédedentes et il es fuit dans la saile des démonstrations de laboratorie.

1884-1887. En outre de ces leçons, M. Cornil a établi, à l'Hôtel-Dieu, un enseignement pratique des autopsies qui n'existait jusque-là dans aucun de nos hópitaux. Avec le consentement des professeurs de clinique et des médecins de cet hópital, il flat des autopies le matin, devant les déves, dans un amplithafter spécial, ou vue d'étudier les altérations causées par les maladies, et il donne, une fois par semaine, une conférence avec des démonstrations à l'œil nu et au microscope, sur les nièces les buis infufressantes.

1882-1887. Direction du laboratoire et des travaux pratiques d'anatomie pathologique.

Ce laboratoire comprend trois parties distinctes:

1º Celle qui est consacrée aux travaux pratiques obligatoires pour tous les étudiants en médecine et qui est confiée au chef des travaux d'anatomie pathologique;

2º Un laboratoire d'histologie pathologique;

3º Un laboratoire de bactériologie. Ce dernier, qui était mai installé dans les locaux provisoires de l'École pratique, rue Vauquelin, est actuellement pourvu des locaux et des appareis nécessuires dans la nouvelle École pratique de la Faculté, rue de l'École-de-Médecine.

1883.1887. Preindend de la Société matemique. La président de cette Société qui referre l'étite des internes, des concurrents à l'agrégation, des jeunes agrégée et médicine des hépitaux de Paris, ar a sessemblement une foncien honorifique; il est souverat appelé à donner son des seulement une foncien honorifique; il est souverat appelé à donner son de vais et à transdur les difficultés inhérentes à la détermination des l'élesses antanologies. Il en résulte une sorte d'ensechemitation de le président inferrient presque constamment et prend une très large

TRAITÉS CLASSIQUES, MONOGRAPHIES ET LECONS PUBLIÉES

- I. Manuel d'histologie pathologique, par Cornil et Ranvier.
- 1º édition in-12, publiée en trois parties, la première en 1869, la seconde en 1872, la troisième en 1876.
 2º édition, revue et augmentée, publiée en deux volumes grand in-8º, le
- premier volume contenant 756 pages et 281 figures intercalées dans le texte (4881), le second comprenant 922 pages et 126 figures (1882). Alcan, éditeur.

 Le plan sujvi dans ce manuel est emprunté à la classification et à la
- méthode de l'histologie normale.

 A l'histologie générale correspond en effet l'anatomic pathologique générale comprenant les lésions des éléments cellulaires c'est-à-dire les
- dégénérescences, l'inflammation et les tumenrs; telle est la première partie de l'ouvrage. A l'histologie des tissus et des systèmes correspond leur anatomie pa-
- thologique: tel est l'objet de la seconde partie.

 La troisième partie, qui est la plus consédérable, comprend l'anatomie et l'histologique des organes.
- H. De la phtisie pulmonaire. Etude anatomo-pathologique et clinique, par Hérard et Cornil, in-8° de 748 pages avec 27 fig. et 3 planelses. Germer Baillière, 1867.
 - La seconde édition, complètement refondue avec la collaboration de M. Hanot, est sous presse.
 - III. Les bactéries et leur rôle dans l'anatomie et l'histologie pathologique des maladies infectieuses, par Cornil et Babes. <</p>

Ouvrage contenant les méthodes spéciales de la bactériologie, 156 figures en noir ou en couleur intercalées dans le texte et accompagné d'un atlas de 27 planches en chromolithographie.

1™ édition, Paris, Alean, 1885,

 $2^{\rm o}$ édition, revue et augmentée, in-8° de 839 pages, contenant 848 figures

on noir et en couleurs intercalées dans le texte et 4 planches en chromolithographie. Paris, Alcan, 1886.

XIV. Manuel d'hygiène à l'usage des lycées, in-12, avec figures intercalées dans le texte. G. Baillière, 1873.

Dans ces leçons, professées au collège Rollin, suivant le programme adopté par l'Académie de médecine, l'auteur s'est efforcé de donner aux élèves les connaissances de physiologie nécessaires pour comprendre l'hygiène proprement dits.

- V. Leçons sur l'anatomie pathologique et sur les signes fournis par l'auscultation dans les maladies du poumon, professées à la Faculté de médecine. (Cours complémentaire du soir, recueilli par M. P. Badin. Publication du Progrès médical, 1974.)
- è VI. Leçons professées à la Faculté de médecine (cours complémentaire du soir) sur les lésions anatomiques du foie, recueillies par le D. Petit. Publication de l'École de médecine, 1874.
- VII. Leçons sur la syphilis, faites à l'hôpital de Loureine, accompagnées de 9 planches lithographiées d'après les dessins de l'auteur et de figures intercalées dans le texte, in-8- carré de 483 pages. Paris, J.-B. Ballière, 1879.
- VIII. Études sur la pathologie du rein, par Cornil et Brault. grand in-8° de 308 pages avec 16 planches hors texte. Paris, Alcan, 1884.
- Leçons sur les cirrhoses, Journal des connaissances médicales (cours de 1882-1883).
- X. Leçons professées à la Faculté de médecine pendant le premier semestre de l'année 1883-84 let recueillies par MM. Berlioz, Babinski, Gibier et Chantemesse, in 8- de 152 pages, avec 25 figures intercalées dans le texte, Alcan, 1884.

(Voir à la fin de cette notice l'index des mémoires et communications.)

TRAVAUX SCIENTIFIQUES

ORDER STIFF DAYS OFFICE NOTICE

L'anatomie pathologique échirée par l'ouverture des codavres, par l'analyse histologique qui révèle la nature, le siège et l'évoiution des altérations morbides, par l'expérimentation lorsqu'elle pout les reproduire chez les animaux, par la recherche des parasites et en particulier des bacéries qui en sout si souvent la cause, est assurément la base la plus solide de la médeine seiculifique.

Presque tous les travaux brièvement analysés dans cette notice sont afférents à l'anatomie pathologique. Les méthodes de recherches relèvent de l'anatomie, de l'histologie, de la pathologie expérimentale et de la bactériologie.

Ils sont classés dans l'ordre suivant :

Histologie normale; Pathologie et anatomie pathologique générales, comprenant les dé-

générascences, les inflammations aigués et chroniques, les maladies générales, qu'elles soient ou non parasitaires, les tumeurs et les lésions des tissus;

Pathologie et anatomie pathologique spéciales renfermant les affections locales de chaque organe pris en particulier.

HISTOLOGIE NORMALE

Monheux corpusciole de Patini trouvés dans le pritoine. Che une femme ourée à la Sulpérirée, paule se verice de M. Charcet, le pritoine disparaçamatique et topte la surfuee péritonide de l'endemant présentation de filiments gréches de ladinged d'une transpareure perfectation de filiments et de ladinged d'une transpareure perfect particulière, simples ou ransaux, en noutre considerable, mensent de la la militariex de longeure. L'examen microscopique a montré que c'étante des conspensable à Pauli la cerundrissia per montré que c'étante des conspensable à Pauli la cerundrissia per persuit de la Sociétif de Bolonie, 1985, p. 147.)

C'est là un exemple unique, croyons-nous, où l'on ait trouvé chez l'homme ces corpuscules qui existent normalement dans le péritoine du chat.

Recherches aur la structure du col utéria à l'état normal. — L'auteure aoufimé dans ce travail un certain nombre de faits digit connus, or particulter l'existence des grandes glandes acineuses du col que M. Supper vanta de deferir. Il apartie, partie parties des villosités de la maqueuse, et sur les glandes de la portion vaginale du col, des édatiss normaux, et domé une description des cond de Naboth. (L'ournat de l'Anatonie, dirigé par Ch. Robin, 1854, avec une planche lithegraphics)

Contributions à l'histologie normale et pathologique de la tunique interne des artières et de l'endocarde, en collaboration avec M. Barvier.

— La tunique externe des artières e dei dierite, dans co mienzire, commie compacé d'un tissu conjonetif particulier, constitué par des la emiliera et des collates aplaties. C'est a première site qu'il dat question des collabes platies du tissu conjonetif. On faint ich inde se douter alors que ces collaborations des sixual des collaborations de sur activité de un tissue conjonetif.

Dans l'étude de l'endartérite, les auteurs ont indiqué le mode de destruction de la tunique moyenne ou élastique des arcères, et l'importance de ce fait dans la pathogénie des anévysmes. (Archéves de Plusiologie). 1868. p. 551. avec gravures sur bois.)

Physiologie, 1868, p. 551, avec gravures sur bois.)

Tout anévrysme spontané, en effet, est précédé d'une artérite aiguë ou chronique oui détruit. dans une étendue nius ou moins grande. la

tunique moyenne ou élastique de l'artère, seule capable de résister à la pression sanguine. La tunique moyenne est remplacée alors par du titusa conjonetif vaseulariés. La paria rétriet lea aime molifiée se laisse distendre sous forme de poche anévrysmale. Elle est composée de lamelies de tissu conjonetif et de cellules aplaties comme celles de la tunique interne des artères.

D'après ces faits, il n'est plus possible d'admettre, comme on le fasait jusque là, l'existence des anévrysmes mixtes internes ou externes; tout anévrysme apontané est constitué par la tunique interne et par la tunique externe medificées par l'inflammation, la tunique moyenne ou élastique étant détruite au niveau de l'anévresme.

Sur l'application du violet de methylanilline dans la technique microscopique, etc. — M. Cornil a montré que le violet d'aniline se dissociati en deux coulcurs, bleue et rouge, en présence du tissu cartilagineux; in aubstance fondamentale du cartilage devient rouge, tandis que les céllules et les capsules pronnent une couleur bleu violet. (Société de Biologie, 8 mai 1815.)

PATHOLOGIE

ET ANATOMIE PATHOLOGIQUE GÉNÉRALES

DÉGÉNÉRESCENCES

Dégénérescences causées par le phosphore et par l'arsenic. — MM. Cornil et Bergeron ont étudié les dégénérescences graisseuses des cellules des glandes de l'estomac, à la suite de l'empoisonnement par le phosphore chez l'homme (Société de Biologie, 1864, p. 56).

MM. Corall et Brault (Bootlel for Blotolys, 1831) and we que, data Compositionment of codways par le phosphore, des granulations de graines apparaisent as bout de douse beures dans les cellules hipstituses visione des manues, de la vision perc. Bastleto cellulares sentiment, van les gentalectes grainesses s'y diponent. Il résulte de cellules cellulares sentiment, van les gentalectes grainesses s'y diponent. Il résulte de cell fait de cellular de la conse périphièrique des filles, que l'or do deserve, deux on trois jours après le début de l'empionement, un tiens abroider rétirelle, dent les mallies sont fermés par les capillaires sanquème et par le cutificat de pudipus cellules conservées. Les cavifie de ce tiens réticular de conservent de l'empionement de l'entre de l'entre de l'entre de des l'entre de l'entre de l'entre de l'entre de l'entre de l'entre de de la graine. Las cellules de la none ceutrate de l'îtit conservent leur velante normal périthériques.

Dans l'empoisonnement par l'arsenic, substance qui est loin de posséder la même puissance stéatogène que le phosphore, la dégénérescence graisseuse occupe tout l'flot et ne produit pas la lésion des cellules hépatiques que nous venons de décrire.

L'arsenic et le phosphore déterminent tous les deux une dégénérescence graisseuse parfois considérable des cellules épithéliales du poumon, sons qu'il y ait à proprement parler d'inflammation. La desquamation de ces cellules graisseuses paraît être la cause des congestions et hémorrhagies pulmonaires, de l'épachement des globules rouges dans l'intérieur des alvéoles, lésions assez communes dans l'empoisonnement par l'arsenie. Les inflitrations sanguines observées dans tous les tissus sont favorisées aussi par la dégénérescence graisseuse des cellules endothélàles des vaisseaux sanguins.

Futus matéria el Hibopódicas. — L'examos histolocique de fictus morderia spide leur mot duas l'indexa materia, do la cont dei retoma regulatu no mi pissistera mois, a permisà MM. Cernilat linavire de constater que la tessa sont conservas anu qu'il y ait de partellactura. Le time musculaire su histo très de finitiment divaller que la discrimenta de la constate que la ciuna sont conservant de la conservazione de granulation es de cristate, de gratico, mais les cellules composés de granulation es de cristate, de gratico, mais les cellules que de communication de la cristate de gratico, mais les cellules que de communication est de cristate de gratico, mais les cellules que de communication de la cristate de gratico, mais les cellules que finitario de la cartinia. Les cellules da foie seut remplacées par des annas de granulations prodiques est gratisosesse (Montantel Hibotologies), p. (2, 1, 1-); p. 6001. Les tisses qui forment la charpente foi trèganisme, per la revience de granulations gratisosesses des les cellules.

Les illoydique, futus dont la surface est recoverte de selectione, et qui restare penaltu un granu controle d'aumés inclues dans le prireites, possibent encore tous leurs organes avec des felesas surfaces, possibent encore tous leurs organes avec des felesas surfaces. Des festes surfaces, des cellules nerveuses dans la bouillie civirlenie, violentre un somme de comprende conservation priefate des methos, and la présencie de granulations grainsenses et criticalines, la vitantica des museles, la conservation de la charpent felesas de los las comprendes conservations de la charpent felesas de los las comprendes de la consecuent de la charpent de la charge de la

Alfertition anatomiques de la goutte, et apécialement du rein, chez les gouttes, or collaboration avoc II. Citrovo. — Les antieurs out décrit, d'une faceu générale, les lisious des articulations et des viscères dains la goutte, cu rapportant deux observations; mais le point de plus personnel de leur travail a reit au adége précis des diépots uratiques dans les cellules des tubes uriniferes; de li, comme d'un centre, rayonemt indifférement parout les aignifies estésilies. Il on est de même pour les cellules et capsules des cartiliages qui sont remplies d'unel de soude. De là, le déplet rayonne sous forme de cristaux fins et soyeux dans la substance fondamentale amorphe du cartilage. Sur les coupes du rein comme sur celles des cartilages, l'addition d'acide acétique dissout d'abord les signifies libres, puis le dépêt untique formé dans les tubes et dans les cellules. (Mémoires de la Société de Bolonie, 1868, n. 155, avec une planet.)

Dégénérescence amyloide. — M. Cornil a étudié les caractères chimiques et histologiques des tissus en dégénérescence amyloïde. (Journal de l'Anatomie, dirigé par Ch. Robin, 1866, p. 216).

Il a montré le premier que, lorsqu'on colore des coupes d'organes atteints de dégénérescence amyloide avec une solution de violet de Paris, il se produit une dissociation du violet en deux couleurs : une couleur rouge violet qui se fixe sur les parties en dégénérescence, et une couleur bleu violet qui teint les cellules et les tissus normaux. (Société de Biologie, 8 mai 1875). Comme cette matière colorante agit très bien sur des tissus qui ont séjourné dans l'alcool, dans les chromates, etc., on peut faire des préparations sur les pièces durcies et déterminer au mieux quelles sont les cellules et les fibres atteintes par la dégénérescence amyloide. (Archives de Physiologie, 1875, p. 671, avec deux planches en chromo-lithographic). M. Cornil a soumis une série de pièces à une étude nouvelle par ce procédé, et constaté en particulier que, dans le rein amyloïde, les cylindres hvalins restaient colorés en bleu et, par conséquent, n'étaient pas formés de substance amyloble, ce qui était admis jusque-là. Dans cet organe, aussi bien que dans les ganglions lymphatiques, la dégénérescence porte souvent sur les fibres du tissu conjonctif et du tissu réticulé, tandis que les cellules du tissu conjonctif et les cellules lymphatiques sont presque toujours indemnes. Les membranes hvalines des tubes urinifères sont souvent très éraissies et on pleine dégénéroscence, tandis que les cellules épithéliales des tubuli sont intactes. L'auteur a donné aussi, dans ce mémoire, le dessin des lésions amvloïdes des capillaires des flots hépatiques, dans un fait où les cellules du foie n'étaient nullement altérées. Il est reconnu aujourd'hui que tel est le mode le plus habituel de la dégénérescence amyloide dans le foie.

INFLAMMATIONS

L'inflammation peut être regardée comme la série des phénomènes observés dans les tissus et les organes analogues à ceux produits expérimentalement, sur les mêmes parties, par des agents irritants, physiques, chimiques ou parasitaires. Les bactéries en sont une des causes les juta communes. D'où la nécessité d'étudier d'abord les inflammations expérimentales.

Inflammation expérimentale du grand ejéplone, ne commun vave M. Barvier. – Duns les expériments liés sur les colsayes adultes, char qui le grand éjéplon est formé de mailles de tiene conjourell rajacées des céulites places, on aberrer d'Abent, A la suite de l'algection de quédepus genttes de solution de nitrates d'argent au ceutileus, une insuffaction trouble des ceitileus qui se déchem des travées de la munbrane, et devinement illees. Cue sellules entretes in prédification, présente plassieurs nouvas, et berupes l'inflammatien touche à na fin, elles so mostreuet déables du nouveau les autres des travées, jout en conservant en creit in leurapeur prootépants unationé des de green noyaux (Sociéd et déséagle). La restreteu de la larquichtes faits révenament prevent un certait integral nouveau de la larquichtes faits révenament par l'épipon. Dans les parties vassettariées de cette mombrane, les celules condribélisés des combités ses soits verier la rarvichier.

Recherches histologiques sur l'action toxique de la cantharidine et de la poudre de cantharides. (Communication à l'Académie des Sciences, 29 favrier e 8 mars 1889). — Inflammadiona cousées par la cantharidine. — La cantharidine injectée sous la peau, à la fiblée dosse de 1 centigramme chez le lapin, produit des accidents d'intoxication mortels.

Une demi-beure après l'injection, l'urino contient déjà de l'albumine, et les globules blancs passent des vaisseaux des glomérules dans la capsule de Bowaman; quarrante minutes après l'injection, sur les coupes du rein durei par l'acide osmique, on voit, autour du bouquet glomérulaire, dans la capsule de Bowaman, un exasdat granuleux contenant une grande quantité de collules l'impaleiques. Las cellules contenant une grande quantité de collules l'impaleiques. Las cellules plates de la capsule sont restées en place, bien qu'elles soient un peu taméfiées. Tout le système vasculaire du rein est gorgé de sang. Les cellules des tubes urinifères contournés sont toutes tuméfiées et comme noyées dans un exsudat granuloux.

Duez heures apple l'igiorion, les cellules plate da los aspuels e mel plate en place, on mine clies out dispera. A en moment appensissent de nouvelle laifous portant sur les cellules des tubes droits et des grout tutes collectare. Costellate, qui not religioritgies à l'êtat enema, se tunificat, se segmentent, devinente irrejeulièmente paymententes ou physusales per pesson résproups, remplescul in cavit de table droit et produit leur qualifié de cellules de revitement. Des chilais praisités par migrantives e vinterpessant hau les interiories qu'elles requise certais (qu'ellement des values et collectes qu'elles rouges serionis (quiennent des values une control dans la sortié des lates serialificas.

Si les animaux ne succombent pas à cette intexication, la néphrite dure peu; 24 ou 48 heures après l'injection, on voit un exsudut collotale dans a cavité des glomérules; des cellules encore tuméfiées se réappliquent sur la membrane de Bowmann.

La cantharidine détermine done d'abord dans le rein, presque aussitôt après son introduction sous la peau, la sortie des globales et blancs et des globales reuges des vaisseaux gloméraliers, le gondiement des cellules de la capsule de Bovernann et un état granuleux des cellules des tabes contournés; peu de temps après, un centerrhe très intense des tubes droits et collecteurs.

La vessie est atteinte d'un estavrhe superficiel une heure après l'injection. De grosses collules, contenant de deux à huit ou dix noyaux, se desquament à as surface en même temps qu'on y observe des cellules lymphatiques.

La maquessa du tabe gastro-intestinal et celle des voies respiratories de celle de la cuterio aigu. Elim que la cantardida soit injustée sous la peas, l'intestit des lapins se rempit d'une sécretion maqueus abondante outerante na suspension des globales blans et une infulió de cellules cylindriques califetiemes détachées de la mar-time de celle villaginal de la magueux, ou voit les villaginals en partis ou en tetallé déponillées de leurs evillates de revêtement; con en tetallé déponillées de leurs evillates de revêtement; con cellules de revêtement; con cellules de revêtement; con cellules de revêtement; con de petites villagités couvrets de cellules lumphatiques ou de petites de la contra de cellules de revêtement; con le petites villagités couvrets de cellules lumphatiques ou de petites de la contra del la contra del la contra del la contra de la contra del l

cellules cubiques et infiltrées de cellules lymphatiques ressemblent à des bourgeons charnus. D'autres sont restées minces, bien qu'altérées comme les précédentes.

La tracke, les houches et les alvioles pulmoniares sont allivés de la même ficoque nel traction et de rin. Doux heures speis l'indicate les rin. Deux heures speis l'indicate, les revitement épithilités de la trachée et des bromeles, plus épais qu'aix cellules epithilités des cellules mignitéres qui l'interpretate des cellules mignitéres qui l'interpretate des cellules mignitéres qu'aix relutates republics pur des contes superposées de cellules ramées dont et republics pur des contes surperposées de cellules ramées dont et republics pur des contes surperposées de cellules ramées dont et republics pur des contes surperposées de cellules ramées dont et republic pur des contes surperposées de cellules names dont et rentaine parties du tentre trachés, du retroy partiés des évenues constitutes qu'entre de parties de la cellule du revêtement épithélial milées à des cellules du revêtement épithélial milées à des

Les bronches, et tout particulièrement les plus petites, sont plus on moins remplies par des cellules épithéliales prolléfées et par des cellules lymphatiques. Celles-ci s'accumulent d'abord à la base du revément épithélial, et elles soulèvent les cellules cytindriques ou bien elles se finifient cartre elles.

Les alvéoles pulmonaires, dans les lobules les plus enflammés, sont complètement rempilis de cellules rondes comme dans une pneumonie catarrhale; d'autres sont simplement congestionnés. Les petits vaisseaux pulmonaires, artérioles et veinules, offrent

Les petits vaisseaux pulmonaires, artérioles et veinules, offrent presque tous une couche adhésive, continue, de globules blanes accolés à leur membrane interne.

Les vaisseaux capillaires du foie sont parfois obstrués par des globules blancs qui y forment, de distance en distance, de petites thromboses capillaires.

Tout porté à pesser que ces lésions multiples, causées par la cantaridites, sont des éduerd à une action irritante direct produite par cette substance sur la membrane interne des vaisseaux, d'où il résulte une désindigérant de l'embeddieux et une désindigérant de l'embeddieux sanguius. Biendé une action maleigne se produit sur les revêrements périphélistes des maqueuesses et air rein, (Academile ads Sciences, 32 junvier et 8 mars 1880, journai de Robin, 1880, avec 2 planches lithographéles).

M. Cornil a étudié ensuite l'empoisonnement lent par la cantharidine et trouvé, dans les reins de chiens qui ont servi à ces expériences, des lésions analogues à celles de la néphrite parenchymateuse et interstitielle subaignés de l'homme.

M. Cornil a repris récemment ces expériences sur la cantharidine, en collaboration aree M. Touget, afin de constater à quel moment se fait la karyokinisé des collules. Suivant ces recherches, qui ne sent pas encore publiées, la division indirecte des celtules ne survient que lorsque les cellules superficielles des muqueuses tuméfiées ont été détablées et éliminées.

Inflammation siguir et chronique de la muqueau de la trachée et des bronches. — Dominismamation caterales eigne on superficielle, les cellindes cylindriques à clis vibrattis deviennent des cellides muy quesar remiples et souvent distractione de mones; elles concourent, avec les cellules des ginnios, à la formation du mouse qui tapiene la surfice des conducts actients. Les cellides ingitudielles cylindriques outrent cu positification et formant des concluss migrarieries product de l'action cellulaire, horaque les cellules superficielles aut devenues conceix à la saite de une d'avec des cellules superficielles aut devenues conceix à la saite de lun d'avison, delle sei conservent pas noises lours cellulaire, horaque les cellules superficielles aut devenues celles instantion explaintent des destinations de l'action cellulaire, horaque les cellules superficielles aut devenue celles in la conservent que toute de la saite de la conference de la saite de la conference de la conservent que tentin de l'action de la conservent que tentin de la conference de la conference de la conservent que celles que conservent que celles que conservent que celles, micro-organismes qui existent aussi dans les fausses moulerages.

Dans las catarribas chroniques, les cellules superficielles, au lieu d'étres cylindriques, sont remplacées par de petites cellules cablegas on irreglacifer sont fusificanes, implantées sur la membrane basale par un prolongement, renfilés à leur centre qui containt un noyan et au coffrant un ou plesieurs prolongements irrégulaires en guine de this videntité à leur certaineit libre. (Bannes d'Hill. p. d.h.), e'étt, r. l.l., p. 71, fag. 54), Tel est le revêtement qu'on observe souvent sur la mu-queue des tracches diluties.

Dans les dilatations ampullaires ou sacciformes anciennes des bronches, la surface muqueuse est souvent hérissis-de saillies au niveau desguelles repondant la membrane bassle est conservé. Les faiseaux musculaires ont disparu dans la partie la plus dilatée, mais ils forment au contraire des anneaux épais entre les dilatations. (Manuel d'Hist. polt.). 2º édit. 1. Il. n. 72.)

INFLAMMATIONS ET MALADIES GÉNÉRALES CAUSÉES PAR LES BACTÉRIES

Eryapièle. — Le prassite de l'écysipèle, qui est un streptococcus, a écé découvert par l'échélesen. MM. Cornii et Bakes out donné une description histologique (Soc. méd. des l'Ilpalteux., Jouant 1883, avec une planche) d'après laquelle les chafactes de co micrococcus se trouvent surfout dans les valsseux l'ymphatiques du dermo. On les remontre aussi parfois dans les gaine interne des follicules illeux.

Exysiple du pharynx. — Dans ce travall, l'auteur décrit tont particulièrement les caractères locaux de l'érysiple localiés sur la muqueuse pharyngienne, sa couleur, sa sécherosse et ses diverses formes analogues à celles de l'affection cutanée. (Archives générales de Médecine, 1802.)

Variole et vaccine. — M. Cornil a décrit les lésions histologiques de la peau constatées au niveau des pustules varioliques et leur évolution. (Journal de Robin, 1866.)

La punishe commence par une putile vidacelle caracterisci par taus indititation et un. det videaleuris de collection de corps moupeax de Majalgidi, das lessocytes a sparaissent très rejedement than les petites crivités et dans les radions desionamées dun le corps maqueux est hém-tilé le salege, Con eleisonar s'atrophiant, les petites excités se rémissions en même temps que le par s'accumiles a courire de la partiel encore recouvers par l'épérame peu modifié. Les papites «'hypertrophiant, les papites avec,'herent pe le parties sumpers, les papites sent elles-

Dan in Verziele Arimorrènquique, les actions de la peut durie peut fueire priesie comique montret une quantité considérable de gébules reages remplissant les heunes et les millies de reficientu qui remplese comme ou le suit, e corp muquese, an rivan des puetdes verireliques. Souveut on voit un ou plusieurs gébules rouges compant la cavité des cubites visialements de orque muques, che midité de l'affigitates, des midités de la chief de l'action de la companie de la companie de la companie de l'action de l'

MM. Cornil et Babes out indiqué la topographie et lo siège de miero-coques dans les lacunes qui existent dans le corps muqueux de Malipichi an niveau des pustules de la variole et de la vaccine. Ils ont noté aussé la multiplication par karyokinése des cellules du corps mueux dans cette mabdie (80e môd. des Biplicares, 10 août 1883).

Phiegmon. - Le phiegmon, ou inflammation purulente du tissu conionetif, est causé par des microcoques disposés en chaînettes ondulées dont les anneaux sont souvent inégaux. On constate leur présence, sur des coupes, entre les faisceaux du tissu conjonctif qui n'est pas encore enflammé à la limite du phlegmon, de telle sorte que la migration des parasites précède l'inflammation (Ac. des Sc., 24 décembre 1883), Souvent aussi on les voit dans les vaisseaux sanguins des parties envahies. Ils se logent dans les ecliules migratrices et dans les celiules fixes du tissu conjonetif, qui sont très tuméfiées, libres dans les espaces interfasciculaires du tissu conjonctif. Ces grandes cellules sont souvent mortifiées, et leurs noyaux, parfois fragmentés, se colorent mal ou ne se colorent plus du tout par le earmin ni les couleurs d'aniline. (Note sur les microhes du phleamon cutané et sur leur siène. Archines de phusiologie, 1er avril 1884, avec une planche.) Si le phiegmon eutané est primitivement superficiel, ou s'il le devient après avoir débuté par les parties profondes, les papilles cutanées présentent un cedème considérable et des micrococci entre les fibrilles conjonctives. On peut observer alors une migration de cellules et de micro-organismes entre les ecliules du corps muqueux.

Diphtheria amygalatienne. (Communication au Guercis de l'Association scientifique d'Aley, mai 1881.) — Agule vavie déstri Habstogien normale de l'amygalet, M. Cormil donne l'examon des fausses membranes telles qu'on les obtients à leur sortic de la traché, cartie de la parie l'opération de la trachéctomie. En réclaut cen fausses membres nes, ou trouve une quantifé considérable de microcosce libres onrémis en odosines (nouglais) et de petits bilomente. Comme des bactéries analogues vivent à l'état sermal dans la borde, l'il faut canada lans fausses membranes de la trachée, de préférence à celles du plazyax. Le aberparet des finances membranes et la trachée, de preférence à celles du plazyax.

Les fausses membranes diphthéritiques de l'amygdale adhèrent à la surface de cet organe, et pénètrent dans l'intérieur des cryptes ou dépressions qui la traversent de sa surface à sa profondeur. Lorsou'on examine des coupes de l'amvgdale ainsi altérée, on voit d'abord la fausse membrane superficielle qui est couverte de colonies de bactéries et qui est infiltrée partout de microbes, dans les cavités circonscrites par les fibrilles de fibrine qui la constituent. Le chorion muqueux anyonel la fausse membrane adhère par sa base est le plus souvent tout à fait déponillé de son épithélium normal ; il est enflammé au point d'être complètement infiltre par des cellules lymphatiques et des microbes qui siègent souvent dans les vaisseaux sanguins dilatés; la circulation sanguine paraît très peu active dans ces vaisseaux qui sont fréquemment remplis de globules blancs. La lésion de la muqueuse, à la surface de l'amygdale, se reproduit dans les cryptes de l'amygdale qui sont remplis d'un exsudat fibrillaire de fibrine enserrant dans ses mailles des reliules lymphatiques, des globules rouges et des microbes. Le revêtement épithélial de la muqueuse des cryptes est plus ou moins tombé et la muqueuse est infiltrée de cellules.

Letissu réticulé, les follicules de l'amy gdale sont bourrés de cellules lymphatiques, de telle sorte que tout l'organe est notablement hypertrophié, surtout lorsqu'il s'agit d'une angine diphthéritique, toxique, primitive.

L'inflammation diphthéritique, lorsqu'elle a gagné le pharynx, détermine sur la proit postèleure de cette cavifé, à la base de la langue, etc., une hypertrophie inflammatiorie très remarquable des follicules de cette muqueuse, de telle sorie qu'il est très facile d'étudier les granulations pharyngiennes.

M. Coruil a dossito des granulations du placyrax necciolat à l'indimantation algui, et très namificatement dios à l'hypertrologie des follicules deux. Dans ces fists, dembse que dues l'inflammation chronique du plaryrax, l'hypertradue et l'hypertrologie des follicules cles déterminent, conjointement seve l'épisissement du tians conjointeil superielle de la mangeuse, la formation des granulations. Les glandes sciences qui sont stutées plus profondément n'y prement ascenne part. Anne, si soit preprietati angules granulations les lypertroligies estatilies que de la surgitude de la commentation de la consideration de la content de la surgitude sciences, il institut soliquencement los distinciones de la surgitude de la consideration de la consideration de la conluction follocitudes. Les ganglions lymphatiques du cou, pris, il est vrai, vingt-quatre heures après la mort, présentent dans leur tissu réticulé et dans les sinus lymphatiques une grande quantité de bactéries. (Archives de Phisiologie, 1881, p. 372.)

Dighthries extande.—Sur les coupes de fragments de la peun atteinte de dighthries extandes sur levium, la fassus membrane sabilierant contente de mitrodus rends et de petits bitoments droits on inficiels, effect peut de la reguer de la marça de la reguer de la marça de la reguer de la regue

Diphtherie des oissaux. — MM. Cornil et Mégnin ont séparé nettement, d'après leurs carnelères histologiques et bactériologiques, les lésions canaées par la diphthèrie et celles qui reconnaissent pour cause les bacilles de la tuberculose. Ces deux maladies étaient confondues l'une avec l'autre chez les siossaux. Ils ont domné ha description histologique et bactériologique de la diphthèric intestinale de la perdirix. Société de Bulocinic, ocubre 1848; « Journal de Rédui, 1880.)

Pustule malione et charbon. - Dans trois autorsies de pustule maligne suivie de mort, l'examen histologique de tous les organes a été pratiqué (lecons du semestre d'hiver 1883-84). Lorsque la pustule maligne est arrivée au huitième ou douzième jour, on n'y trouve plus de bacilles de charbon, mais seulement des bactéries communes à toute gangrène. A la fin de l'intoxication charbonneuse chez l'homme, les bacilles du charbon sont très rares. C'est le sanz de la rate cui en contient en dernier lieu. Dans un fait, ces bacilles s'étaient localisés et étaient en très grande quantité dans l'estomac et l'intestin, en particulier dans l'intérieur des glandes stomacales, où leur élimination s'accompagnait d'une véritable gastrite avec gangrène superficielle de la muqueuse. Dans une autre observation, on n'en a trouvé que dans le rein : la rate elle-même n'en contenait plus. Ces bacilles du charbon siégeaient dans les vaisseaux du rein et dans les tubes urinifères, et ils avaient déterminé un certain degré de néphrite. Il s'agissait aussi là d'une élimination des bacilles. On peut en conclure que la mort est due, non à la présence des parasites du charbon, mais aux altécations des globules du sang, et à l'intoxication.

État des organes et en particulier des muscles dans le choléra des poules, (Communication faite à la Société médicale des Hôpitaux, le 10 décembre 1881). - Les poules inoculées par M. Pasteur, dans le tissu conjonctif sous-cutané, au niveau du muscle pectoral, avec le liquide de culture le plus virulent du choléra, meurent avec des symptômes généraux et avec un état très remarquable du muscle pectoral, qui est infiltré dans une grande étendue par l'organisme particulier du choléra. Il s'est fait en même temps un épanchement de cellules lymphatiques et un exsudat fibrineux. Les faisceaux primitifs des muscles sont envahis et mangés pour ainsi dire par les microbes, de telle sorte qu'ils sont fragmentés, cassés en travers, et que leur substance, revenant sur elle-même, prend l'aspect caractéristique décrit par Zenker sous le nom de dégénérescence circuse. Les microbes se rencoutrent entre les fragments des faisceaux primitifs et ils remplissent par places, conjointement avec de la fibrine et des cellules lymphatiques, les gaines du sarcolemme. Le tissu conionetif qui sépare les faisceaux socondaires est aussi infiltré par cet exsudat composé de fibrine, de globules blancs et de micro-organismes en quantité étonnante. Le sang et la lymphe, qui en sont remplis, les transportent dans tous les tissus et dans les organes. Les fibres musculaires du cœur sont devenues écalement granuleuses.

Locrope l'Incellation est faite avec un liquide déjà attinés, le manche potent pleserue une aléctrica nautogue à la précècute, naise moiss intense, et il se prevulte, suivant les beaux revauxe de M. resture une estigét, un despate qui se mocrait, se duratt, et d'unel, et de sparties voisibles en génétate qui se mocrait, se duratt, et d'unel, et de sparties voisibles en génétate voit sature que le totas musestaire, femilières de maisse aldée. Sur des coupes, ou y veit les finisceux primitifs des muscles en dépoirées conce circusse; créatis d'utres eux chi correc conserve; quinne on vitet jours agrès l'inoculation, leur stration fine enaréferistique, des coupes, ou y veit senhières que leur des conjouert; que straphile! Il se perfut inter conjouert; que straphile! Il se perfut inter conjouert; que straphile! Il se perfut and dégénérescoure calcière par places. La surface du séquent est une des conjouert que straphile! Il se perfut de la compartie de la compartité des mandres de la compartie de la compartie de la compartie de

La surface interne de cette membrane présente de grandes cellules et même de véritables cellules géantes qui se remplissent des granulations graisseuses résultant de la destruction du séquestre. Le séquestre est donc entouré d'une membrane qui sert avant tout à sa résolution.

Tubercules.— MM. Hierard et Cornil con public al 1957 un volume in-Sin Littalis. In the Britable galancaire, deute mantouro-pathologique et clinique, qui a sobrem une mencien homomble à l'Anadapie complète de toute les Iniciones qui a sobrem une mention homomble à l'Anadapie complète de toute les Iniciones du pommo et des sutres organes caussèes par la tuberculos. Les formes sympostatologiques de la philaisie étaient lassées sur cette anatomie. Les chapitres consecés sux grama-bloines taberculesses de pommo, à la pommonie calcieure et aux diverses opions de pommonie in rapport avec la tuberculose renfermient des délaths histologiques nouvelles de la tuberculose renfermient des délaths histologiques nouvelles.

Deptis exte première publisation la question de la tribercision a milbot tramformation producise et N. Corilla contribe jour sa part à cette nouvelle évolution. Il a montré les relations des tubercises avec les vaissaux et leur gatole prophisque dans la méniquie tuberculeuse. (Congrès mid., internat. de 1871 et Archée, de Phys. 1988). La fébrice est périchement congrèle des les vaisseus au mètale la granulation. Les vaisseux et apoumou sont souve et nouveré de la mile depos que les granulations. Dans les méniques, la méderantion inferendeue ferme untour des vaisseuxs, quelquédis dans une save granule évolute, une sext de mandon. La même phénomène existe dans d'autres organes, en partientière autour des vaisseux du voir ut autour des floundes.

Dans une étade plus récente de la méningüe tuber-centuses (Doranut de Rébols, 1879). Il a derir une inflatmontes spéciales de la tunique interno des artécidos et des vénules comprises dans les méninges interno des artécidos et des vénules comprises dans les méninges interno des artécidos et des vénules (et al. 1888). A minima de la tunique interno, qui est formi gar an antiplication des collables de exten ménines. An antitéu des challes despitablishes de nouvelles formation, on trouve nouveut des cellules ejitablishes de nouvelles formation, on trouve nouveut des cellules ejitablishes de nouvelles formation, on trouve nouveut des cellules ejitablishes de nouvelles formation, on trouve nouveut des cellules destablishes de nouvelles formations, on trouve nouvelles formations de l'entrevier. On a troit pus encore décrit ou mode de formation à l'éndretire. On a troit pus encore décrit ou mode de formation à l'éndretire. On a troit pus encore décrit ou mode de formation de l'éndretire. On a troit pus encore décrit ou mode de formation de l'éndretire. On a troit pus encore décrit ou mode de formation de l'éndretire. On a troit pus encore décrit ou mode de formation de l'éndretire. On a troit pus encore décrit ou mode de formation de l'éndretire. On a troit pus encore décrit ou mode de formation de l'éndretire. On a troit pus encore decrit ou mode de formation de l'éndretire. On a troit pus encore decrit ou mode de l'entre de la minima de l'entre de la métalle de l'éndretire. On a troit pus encore de l'entre de la minima de

Les mêmes phénomènes du développement des cellules géantes et des tubercules dans les vaisseaux ont été suivis dans un fait de tuberculose de la luette (Société de biologie, nov. 1880). Les valsseaux sanguins, très distendus, étaient souvent remplis d'un thrombus constitué par de la fibrine et des cellules lymphatiques. Au milieu de ce thrombus intravasculaire, on rencontrait souvent des cellules géantes très manifestes, de différentes grandeurs, quelquefois très considérables, caractérisées par leur protoplasme granuleux central, par leur couronne de novaux ovoïdes et par leur coloration au pico-earminate. C'était là le début de follicules tuberculeux intravasculaires; à propos de ce fait de tuberculose de la luette. M. Cornil a signalé l'épaississement fibreux de la muqueuse de la luette, qui survient quelquefois chez les tuberculeux. Ce mode de formation intravasculaire des cellules géantes n'est pas aussi général que M. Cornil l'avait eru privitivement et exposé à la Société de Biologie (16 mars, 1878). Ces faits relatifs au siège des subcreules à l'intérieur et au pourtour des vaisseaux sont très intéressants en ce qu'ils font supposer que le virus tuberculeux arrive aux divers organes par l'intermédiaire du sang, Cela est vrai pour beaucoup de faits, mais non pour tous, car le virus peut se propager aussi par la lymphe.

MM, Cortilet Dilos cont domol I admonstration du transport quie i engale habellis de la tudierolosa (Andrian de midestos, Accession de médestos, Accession de médestos, Accession de 14 averil 1883, et Amerial des Consentionaces médicales, qu'el agé averil et l'emit 1883, et Amerial des Consentionaces médicales, qu'el agé averil et l'emit 1883, liben not de la pelocione des laccilies de la tuderrules ordant le surge cocqué dans les varisessax sanageins, artéréoles et viriudes, an miliens de masses tuderechemas des médicales es parteiles existentes des masses tuderechemas des médicales es families de masses tuderechemas des médicales es families de masses tuderechemas des médicales es families de la masse tuderechemas des médicales de masses tuderechemas des médicales de la masse de la pharyte. (Voir les planches nameries à lever traval), public dans la Contraval de Roda, qu'el 1883, l'el de la terrarent, public dans la Contraval de Roda, qu'el 1883, l'el vertraval, public dans la Contraval de Roda, qu'el 1883, l'el vertraval, public dans la Contraval de Roda, qu'el 1883, l'el vertraval, public dans la Contraval de Roda, qu'el 1883, l'el vertraval, public dans la Contraval de Roda, qu'el 1883, l'el vertraval, public dans la Contraval de Roda, qu'el 1883, l'el vertraval, public dans la Contraval de Roda, qu'el 1883, l'el vertraval public dans la Contraval de Roda, qu'el 1883, l'el vertraval public dans la Contraval de Roda, qu'el 1883, l'el vertraval public dans la Contraval de Roda, qu'el 1883, l'el vertraval public dans la Contraval de Roda, qu'el 1883, l'el vertraval public dans l'el vert

Virchow et Beinhardt, dans leur mémoirs, resté si longement edises, sur l'histologie du tubrevale, avraient dabil une distinction absolue entre la granulation tubrevaleuse et les posumonies conécenses. Dans cette conception, la gramulation sole/evologient imperament aux avraient dépens du tissu conjonctif, et toute bision née de cellules égitéfuliase dépens de service pour prêce de confession et de financies par l'étate par épartie tubrevale. Ces conclusions ent été diffarinées par l'étate des tubrevales du corps thyroide, qui se développent en verni de la multiplication des cellules égitéfuliates et de leur genemulation.

dans les cavités de cette glande (Cornil et Rarvier, Manuel Hill.), dans de la covités de cette glande (Cornil et Rarvier, Manuel Hill.), par 50, 1890, pp. 1780, pp. 1800, pp.

Il est démontré najourch'un que les granulations et inflammation tuberruleuses résultent d'un même processes, de l'éctice des bacilles de la tehercalous. Les ceilleis faces du tien conjoucit et les ceilleis de la tehercalous. Les ceilleis faces du tien conjoucit et les ceilles distillés des altrés organes prédifients sons l'inflames de la tealles. Min. Ormil et Bales ont dené les premiers des figures de horquisitée des ceilles dans un tehercelle expérimental de la rate L'écourai de Robin, 1888, pl. XXV, fg. 18, 18. Namaguretan a publié depuis un travell important sur le Revigidance des etitles fices un olbre de la tehercellos. M. Ceruil en a contrait les condenieus en ce qui totech le multipleation inferênce des maisses de la terrela de condenieux de la tehercellos. M. Ceruil en a contrait les condenieus me ce qui totech le multipleation inferênce des maisses de la terrela de la terrel

La praemonie catésus, qui accompares il fripremment les tubecules du pommo, offre de particularis de structure qui l'assimilent, au point de vue des kisions histologiques, à la praumonie fibrineuse. Les alvicles palmonatres renformant en effet des filaments épais de ditrine, teaunt des beucceytes emprésonde dus leurs aufille. La parri des alvicles montre de sulcules épithéliales plus on moins tuméfides. (Manuel d'Histologie pathélogiques, tome II). Pédition, page 109.)

Ces flots de pneumonie casécuse sont à la fois en rapport causal avec les microbes de la pneumonie et avec ceux de la tuberculose. (Société anatomique, 1883, page 227.)

(Société anatomique, 1883, page 227.)

Dans les dégénérescences fibreuses des tubercules, les cellules géantes
peuvent devenir fibreuses. Ces cellules s'infiltrent souvent de pigment

noir et de molécules de charbon dans la tuberculose chronique du poumon. (Manuel d'Hist. pathologique, t. II, p. 102).

«Les exvernes tuberculeuses présentent parfois à leur surface des tumesers andergumates siégeant sur les branches de l'artére paincaire. La pari de ces anévyrsmes présente les mêmes altérations anatomiques que l'on observe dans tous les anévyrsmes artériels spontanés, (Société anatomique, étreir 1874).

MM. Cornil et Babes out donné la première description suffisamment compléte de la Topographie des bacilles de la tubercutoae et de leurs relations avec les fisions histologiques des tissus. (Academie de Médeche, 24 avril et 1º mai 1883, Journal de Robin, même année, avec et planches).

La tuberculose rénale peut être diagnostiquée par l'examen des urines, qui révèle la présence de bacilles (Rosenstein a fait cette observation en même temps que MM, Cornil et Babes).

La topographie des bacilles dans le foie est donnée d'après l'examen histologique de tubercules objenus ardificiellement chez le colaye et le lapin. Ils siègent soit dans les nodules de la caspaio de Glisson, soit dans les cespaces portes autour des vaisseaux, autour des canalicules biliaires et dans leur lumière. Les tubercules de la rate ont été aussi étudié ches les animaux.

Les bacilles ont été vus dans les sécrétions des ulcères du vagin

et de l'anus pendant la vie; sur les coupes de tissus, après la mort. Ces premiers résultats ont été développés dans le livre de MM. Cornil et Babes sur les Bactéries, 2º édition, 1886, page 658 à 775

Scrofule et tuberculose. - Depuis quelques années il s'est produit un mouvement tendant à identifier à la tuberculose la plupart des affections attribuées jusque-L) à la scrofule.

Parmi les travaux de M. Cornil qui se rattachent à ces rapports du

tubercule et de la scrofule, on peut citer :

- Une observation d'arthrite tuberculeuse du coude chez un individu de cinquante-quatre ans avant succombé à la phthisie. (Archives de Physiologique, 1870, page 325.) Il n'existait alors qu'un très petit nombre de faits bien démontrés d'arthrite tuberculeuse publiés par Köster.

- Des recherches histologiques sur la tuberculose des ganglions lymphatiques (Société de Biologie, 1878, p. 90), sur les ganglions scrofuleux (Journal de Robin, 1878, avec 4 planches). Lorsou'on compare des ganglions situés sur le trajet de lymphatiques venant d'un ulcère tuberculeux, par exemple les ganglions mésentériques dans la tuberculose intestinale, avec les gangtions strumeux du cou, on reconnaît des différences très sensibles. Les ganglions tuberculeux du mésentère présentent souvent des granulations semi-transparentes. visibles sous leur capsule et sur une section.

· Sur des coupes examinées au microscope, on reconnaît que les sinus périfolliculaires et les canaux lymphatiques sont remplis par des cellules épithélioïdes provenant d'une néoformation des cellules endothéliales qui tapissent normalement ces cavités. Les granulations ou flots tuberèuleux sont constitués par de petites cellules lymphatiques pressées les unes contre les autres et séparées par un tissu réticulé qui leur est adhérent. Là se trouvent aussi des cellules géantes, dès le début des granulations. Souvent le tissu conjonctif devient très dense et il est constitué alors par de gros faisceaux de fibres qui prennent un aspect homogène et transparent et qui se colorent fortement par le carmin.

Il existe quelquefois, en outre, dans les ganglions, de petits flots transparents, vitreux, formés de cellules qui ont subi la dégénérescence eollošde

Les ganglions scrofuleux du cou, qui sont habituellement très

volumineux et uniformément gris sur une coupe, comme une pomme de terre crue, ou caséeux, présentent des flots de cellules épithélioides avec descellules géantes, flots entourés d'un tissu fibreux dense. L'épaississement du tissu fibreux de leur capsule et de tout leur tissu conjonctif atteint le plus haut degré.

Ces analogies et ces différences, établies entre les ganglions scrofuleux du cou et la tuberculose métastatique des ganglions, ont perdu de leur valeur depuis qu'on a démontré que tous possédaient des bacilles du tubercule.

La dire-mère rachidimes présents, dans le mol extrêbre de Pull, un épisatissement descrite pole M. Corril avait va, fisculée de Bologie, 1973, page 2630, des cospes d'îtste renfrants de proses citties épitabledes. Il avait era d'abbord à une inhumention chroulepu des valuesax l'ymphetiques. Il a recent plus taté (cécédie herait de l'archidite de l'a

Le byas ext. a matalia cerotherase qu'on a brief le plus bengtemps à mager dans in televentes. M. Comit I fabrie en tre trait annue a mager dans in televentes. M. Comit I fabrie en tre trei benefits de in tuberculose dans cette malaite. Ils ent éé les les premiers à debeni de résultats positifs, une tuberculose générale, en inocciant dans le péritoire de colayse des fragments de luyas, est en incerat dans le admite autrieure de l'eul des plains, Cosème de Biologie, l'un oct 1883, et Archives de Physiologie, même année, 31 rémulti de beure causems histologiques et de leura expérience de le les plais constitus une forme de la teherculore mois vincleut que code de poumos. Compania Koha a chilit vile houlife de la mée. De codi del poumos. Compania Koha a chilit vile houlife de la resultat de la comma della comma de

La Intervalsos des golfilmacós présente quelques particularités qui la distinguent de selle de l'homme, et qui ont été mises en évience par DM. Cornil et Mégain (Journal de Robin, 1885). Les bacilles sont extrémement nombreux. Ils siègent le plus souvent dans de grosses culties à une sell soyau les sels souvent le siège, les bailles se rencontrent en quantité dans les visiseaux de tout ordre des bailles se rencontrent en quantité dans les visiseaux de tout ordre des bureules et aussi dans des capillaires oil le sung circle librement.

Les tubercules calcifiés, quelquefois assez gros, qu'on rencontre dans le péritoine, la rate, etc., offrent une quantité considérable de bacilles.

Note sur lo siège des parasites de la ligre, par MM. Comit es Sonbard, avoc en planche chromo-librographié. — Benergiello des televerales estected de la geas deux le ligre. — La biccité, qui ent cité divocavetes par Hanes, nigeran stront dans les grandes estimies ligrenesse qui intitive de lorenz. Les petits bétomets, les viables heragin ent cité douéries per le violet de maly hanilhe 5 h, sont disposés en faisceaux es en bronsaille. Ils sont généralement in tentament de la proposition en control de la comment de la commentaria de la controlar de la commentaria de la controlar de la

Dans une seconde note luc à la Société médicale des Hépideaux (28 octobre 1831), les tubercules cutants présentaient la même disposition que dans la communication précédente. Un gauglion l'Amphabitique était complètement sciences en dégénérescence amyloide. Le fois, dont les cellules étaient en dégénérescence amyloide et dont le tissu conjonctif était plus épois qu'à l'étan normal, présentait aussi des bactéries.

Leçons sur la spublis, faites à l'hôpital de Lourcine; in 8º de 485, pages, avec 9 phaches litherquibles e des figures intrelae dans le texte. — Paris, J.-B. Estillire, 1870. — Le but de ces leçons a édé surtout de décrire complètement, au point de vue de leur histologie et de leur révolute, les diverses variétés des chancres, des papelse cutanées et maqueuses, des pustules, des tabercules, des goumes, etc.

Comme les symptômes sont toajours más en regard de labisina, lier destite que ces legous constituent un manuel compete de la syphilia. Les cospes de chancres indurés, comparées sux préparations de chancres mons, étre distingents pracque de corps palgitire ces tries bien conservé, souvent même hypertrophié dans les premiers, tanifa qu'il est défuril gar une utelevation perfonde, afinctenous, végétante, dans les seconds. L'indiffration du tissu conjunctif par des cellules tymphatiques, qui cutsient dans les dexes aples de chancres, shontit, transcription de confidence de la confi

dans le chancre induré, à une sclérose vasculaire très marquée qui ne se rencontre pes dans le chancre mou.

Les papies auquemes synditiques non analysées dans tous les distilla. De même que dans le chancer synditique, les couches de l'épiderne sont habituellement parcourses par de nondrevens cetthes de l'épiderne sont habituellement parcourses par de nondrevens cetthes hymphatiques ministriers verant de s'unisoux des papilles. Alani, dans l'épidelliem (quissi qui recouvre les plaques mangemens de lamygalles, on travers, oui des cellules (puphathques solicités, situées autres les cellules épidhidations, oui des cellules lymphatiques collections, rimines, formants de petit aixées microsophiques au milleu des couches de cellules superficielles du revitement épidhidat. Es soit ces lisions, comme aussi l'état vicienteurs des cellules, qui doment au revitement épidhidat l'arquet borbe, un peu nopue, qui se mandrete par l'appet morte de plaques manquesses laccales. Le l'pertrepide indiminantoir mortes de plaques manquesses laccales. Le l'pertrepide indiminantoir profunders, doment aux, plaques maquesses le ritle et l'indivintion vidés offents travense toulours.

Les papules cutanées, les pastates profundes, les tubercules, sont trôgit de descriptions histologiques étudions et en partie nouvelles. Mais il ne fautrait pas croire que cette étude intelorégique paises servir à caractérier les causes et la nature spécifique des bélons. Tout an contraire, etté démontre la grande analogie d'évreptions reconnaissant des causes toutes différentes. Une popule syphilitique, cominée à un fort grossissement, est plus difficile à disagnostiquer d'avec une papule de porsissis que si l'en caminalit à l'ord in ces deux kisique.

Signalons aussi les lésions des os, et en particulier celle de la syphilis oussusse héréditaire, chapitre récemment ajouté à l'histoire de cette maladie. M. Cornil a eu l'occasion de pratiquer des exumens de ces l'sitons osseuses, et en particulier d'exostoses crâniennes, chez de jeunes enfants.

Ces leçons se terminent par l'examen de la syphilis tertiaire dans les divers organes (cerveau, moelle, foie, reins et poumons).

TUMEURS

· Rhinosclérome. — L'étude du rhinosclérome présente un grand intérêt et une grande valeur théorique parce qu'il s'agit là d'une tumeur en relation de cause à effet avec des bactérics spéciales.

Les tumeurs causées par cette maladie, qui n'est heureusement pas acclimatée en France, sont formées d'un tissu particulier dans lequel on trouve de grande cellules à protoplasma reticulé contenant des globes eolloïdes variant en grosseur de 1 à 20 u. (Société anatomique, 1883, p. 310). Ces tumeurs sont causées par des bacille : qui avaient été vus par Mikulicz et von Frisch. Cornil et Alvarez ont déterminé la forme caractéristique de ces bacilles. Ils possèdent, en effet, une capsule brillante, dure. Lorsqu'ils ont été colorés d'une façon intense par le violet de gentiane en solution avecaddition d'huile d'aniline, et que la préparation a été ensuite décolorée par le procédé de Gram, la causule est colorée comme le bitannet. Mais si l'on décolore davantage la prénaration, les canantes devienment incolores et le hûtonnet seul reste coloré. L'action de l'acide osmique permet de voir sans autre coloration les capsules et les hâtonnets. On peut colorer en rouge les capsules par la safranine, tandis que les bâtonnets sont colorés en bleu violet par le violet de méthylaniline. Une même capsule entoure parfois plusieurs bâtonnets agglomérés. Ces bacilles siègent dans les grandes cellules de la tumeur, dans le tissu conjonctif et dans les vaisseaux lymphatiques. L'exactitude de cette description (donnée dans les Archives de Physiologie, 30 juin 1885) a été vérifiée à Vienne par MM. Paltauf et Eiselsberg, et par M. Wolkowitsch, a Kiew.

Eléphantiani des Arabes. — Examon do pièces d'une autopaie pratique grat Aja cherre (finer), de formodo-le. Jan enfer surra el stais-tique d'atain plus voluminoux, qu'à l'état normal, equifaiti d'à sique faisain plus voluminoux, qu'à l'état normal, equifaiti d'à sique de loides de graisse centre les faiseceux primitité des nefe. Les gaugliens de l'aince étant un modifiés, insières et automates, et présentaient des l'aince étant un modifiés, insières et automates, et présentaient des latalités, liè à des alteres sièquent aux extrémités inférieures atteintes par l'étéphantisses.

Fibro-myxome du nerf sciatique. — Cotte tumeur, du volume du poing, enlevée par M. Trélat, siégeait au creux popitie; mais le nerf sciatique et les nerfs popitiés interne et externe étaient très volumineux. Le grand nerf sciatique, enlevé dans une étendue de 15 centimètres de offer un diamètre de 5 d é entimètres : les eviliatique. Desselé, variqueux, formé de gros cordons flexueux. Sur une section transversale de ce nerf, les faisceaux primitifs, considérablement augmentés de voue, font saillie sur le fond amorphe, semi-transparent de la gangue qui les entoure.

L'examo microscopique a montré que le tissu nouveau de la trmear du cruse, polific et du neré statique, était du tissu deslacers de l'examo de l'examo de la criscia de la criscia de la criscia di criscia dissociées que le tissu fibreax interposé citere dels. I le n'ésisciant dissociées que le tissu fibreax interposé citere dels. I le n'ésistiant dissociées que le tissu fibreax interposé citere dels. I le n'ésistiant dissociées que le dissociées de l'examo de la criscia des quintes que le criscia de la criscia del la criscia de la criscia de la criscia de la criscia del la criscia de la criscia del la crisc

Le malade a été revu six mois après l'opération ; le membre gauche, siège du fibrome, était, à peu de chose près, du même volume que le membre sain; la marche était facile, même sans canne, ben que l'anesthésic fût encore complète au piet. (Mémoires de la Société de Chirurgie, 1876.)

Sarroma angiolithique. — Les tumeurude la pie-mère ed the crevus, que M.M. Corral el Enarier out deferires sons en nom, montreta au nombre da petits grains dommant in milme sensation que ceute de la terre gibias, e^{2,6,6} le nom de gilimere qu'il terra vait été domné par Virchow. Ces grains, formis de conches concentriques qual faisaint a santetre qu'il s'agénsitud de gibbes qu'entiques, aont en raiside des beargrooms vasculaires e-discidit, très nontrevex au milieu d'un nofement, L. F. é^{4,6} d. L., b. (60).

Bartisons. — Epithelium. — On adoptuma, topours si grave, ou del deutile dum um seire du publication. Un prender minuter portant sur l'apithelium de ce de l'apite deutile, une sur répunde deux finis, avec ampeie complet est ex régionale, deux diennistation des variétés du néophem, si proposition, de complet est est métalités de l'apite desvrée dans dans dans de l'apite des varietés du néophem, si proposition de l'apite des l'apite de l'

face de la tumeur. (Jornal de l'Anatonie, par Robin, 1864, avec 2 planches.) La structure même des tumeurs favorise ces ulcérations, car, après la destruction de la muqueuse qui les recouvre, les boyaux rempis d'éptibilium dont elles sont constituées, versent directement les cellules échifolises ou vile continennat à la surface de l'ulcération.

Les douleurs que resentent les malades, douleurs irradiées suivant les nerfs currunt, psiatiques, lombaires, etc., sont dues le plus souvent à l'auxsion des meris par le cauerr. (Gur le production det tracerr spidéliètes dans it es serfs, Journal de Robin, 1984, avec une planche l'influctraphique, Otto propagation de voisinge aténit est benaches du plexas sciatique. Les foyers épithéliaux se localisent souvent à l'intérieur des gaines des faisexaux printifi des nerfs.

Des névralgies intercostales sont dues aussi parfois à la propagation d'un cancer du sein aux nerfs intercostaux.

L'Académie de médecine avait posé, en 1865, la question suivante : « Existe-t-il des caractères anatomiques spécifiques du cancer, et « quels sont ess caractères? »

La minuive on réponse à cette quantion (Prix Percla, 1805), a été impradudant le tone XXVII de Mémeire de l'actioni ; avec en membreuse figures. Pour diagnostiquer les tumeurs qui récidive act es généralisme de l'action on rivont de carective tunque de infaillée, pas ples que les bobanites e ries possèbets pour recommitte un champignon véderieux. Il cast then consulté à structure de champion sejée, se chaupe variété du then consulté à structure de champion sejée, se chaupe variété de l'action de l'action de l'action se de l'action de la disposition de la primitir per conséquent la description et le diagnostic materinque des supéces et variétés du carcismon et de l'épithélisses.

La sade de déceloppement dus tumeurs épithélistes de la manufic. de réstonase, de l'intestin, éte, a dei détaile par M. Corril dons un mémoire insérichans le derrait de léchés, et accompagnéde épinches (1850). Boro, M. Nermell, avaient déjà againet bianségée de létecture du tieus méridas, avec certaines glaudes, et la part que celles-el prenante dans les tumes appeles par en héricalisies, hérémélonomes, adrinous métriques, etc. M. Corril a serve de pius peis la question cambér, par la nouvelle métidade des coups, les modifications de temple, a la contret métidade des coups, les modifications de cambér, par la nouvelle métidade des coups, les modifications de la métida de la companie de la contret de la contret métidade des comps, les modifications de la littre transformation en tieux nécipienque. Il a couver ainei la vie eux mitures de la comps de la contre de la contret de la contret ainei la vie eux mitures de Maisseur que et de Maisseur que ceté innortante ensention. Ce études sur le développement des cancers ont été continuées (Jonrael de Robis, même année), en collaboration avoc M. Ranvier , pour ce qui touche les épithéliomes cutanés.

La division des negreux et des cellules, par l'argulation et la regulanar, fundies une taccope des épithilones, noutes que les multiplication cellulaire per suignament sur les cellules épithilisés. Les figures de largulation y out spréss très considerant, et la financiaisment de la modifies dans les neyaux le pretrapais est parties des considérables, al base qu'on observe souvain la thivision indirectes d'un noyau en trois on quatro noyaux. Comptes crudes, 5 juillet 1880, et d'articis de Divisione, l'or cochec 1983, que e y juancios.

Les tuncers' un'aniques en général ont été dublées chez l'homne et le cheval par M. Cornil, en collaboration avec M. Trasbol, dans un mémoirre qui a été récompensé par l'Académie de médecine (Prix Portal, 1867) et publié dans le tome XXVII de ses mémoirres. Ce sont : les mémoires de publié, les fluvines, les sarcomes et les cardinomes mémbes, les fluvines, les arcomes et les cardinomes mémbes, les fluvines, les arcomes et les cardinomes mémbes, les fluvines,

Bien que la mélasses geleritatios recommisses commes point de départ une tumour primitive apartenant le plus souvert na sacrone mélanique, le transport du pigment noir par le sang ambes des infiltrations des chains. Cet altes que les chains des collabes précisatants des tisses. Cet ainsi que les chilates des cales de sacs glandabires de la manuelle citaient unte fait hories et rempiés de grains mélaniques dans un cas rapporté dans le Mewel d'Hitologie pubbologique (1. 1, p. 318, g = 24 délition).

Dans is détermination des tumeurs, il est essentiel, s'il y a doute, d'examiner au microscope des coupes des grapileur l'gaphatiques s'il cen est d'altèrie au voisinage du foyer primiti. Les ganglions présentent, en effet, le type le plus net de la structure de la tumeur primitive, alors que celleci est souvent modifiée et peu reconnaissable à la suite de la grapiène ou des progrès de l'ulcéraine.

Les ganglions de l'aisselle offrent souvent une épaississement très marqué de leur tissu conjonetif dans le squirrhe du sein.

Des fragments plus on moins considérables provenant d'épithéliouse à e célules eplindriques de l'estomac ou de l'intestin peuvent être détachés et expulsés avec les selles, non sans causer quelquefois des accidents d'obstruction. Tel était un fragment gros comme une noix présenté à la Sociéé anatomique, 1883, n. 319, M. Cornil en a observé depuis de plus petits dans deux autres faits. C'est là un moyen de diagnostic d'une certitude absolue.

Epithelium tubule de la valve, des grandes lèvres, de la peau du puble et de la région inquiante, termine par une cicatrice très étandase. Octos observation est un exemple très probust de la ciertation predictio e très dende dur concrolde (ciptibilium) de la ciertation predictio e très dende dur concrolde (ciptibilium) de la ciertation prediction de la ciertation prediction de la ciptibilitation participation de la ciptibilitation de la

Epithélioma du corps thyroïde. — Cette tumeur était constituée par un épithéliome à cellules cylindriques en dégénérescence muqueuse dans les parties anciennes. (Sociétéde Biologie, 1874, p. 273, et Archives de Păwiologie, 1875, p. 639, avec une planche lithographiée.)

Les belauke da la glande, dans Issyucia le nécepiame était de date récente, permittient éthonie le mode de dêvet de la tuncue (circules, permittient éthonie le mode de dêvet de la tuncue de dépen de sa falicules. Dans ces félicitelse, on saivait toute la série des modifications de l'épithélium qui, de cubique, devenue par la lange, pais nettement eyitafrique, la fermation de conches super-poorée de cellules et de diministic propersivé de la masse des conceits de culture des félicitelse. Les félicitelse, ainsi transformés, présentaits severat sur leur surface interne de villouité lourgeouve intuites vouvez au teru exchon interne de villouité lourgeouve intuites vouvez au teru exchon interne de villouité lourgeouve tunties de villouité lourgeouve de productif de la chache thryéde et les gancières du nou,

Note sur un cas d'iniclusion acrotale, par MM. Cornil et Berger. — On a trouvé au milieu de la tumeur, qui était limitée par un revêtement cutané, de gros ganglions nerveux, analogues comme structure aux ganglions du grand sympothique, des faisceaux nerveux formés par des filtres de Remack, des glaudes en grappe, etc. (Ac. de Méd. et Archiess de Poulscloste i 1885.) Observation d'un monstre antière chez l'homme, en commun avec M. Causti. — Fait très rare et qui empruntait surtout son Intérét à la description histologique. On a, en eflet, retrouvé au microccope, et décrit, dans ce bloc informe, les différents tissus et les rudiments d'organes qui se rapprochaient plus ou moins de l'embryon normal. (Sazield de Balacie. 1985. p. 222, avec une calcanle lithorymàtic).

L'histoire de cette monstruosité a été donnée par M. Cornil, dans l'article Axiduzza du Dictionnaire encyclopédique des Sciences médicales).

SYSTÈME NERVEUX

Leánoa des nerfa et des mueles lide à la contracture autive de permanent des membres dans les hémitylégies anciennes. — Dans cette note se treuve consigné le résultat d'autopsies, faitradans le service de N. Charror, et sous se direction. Los contracture permanente des mains est lide, dans ces cas, à une hyviepar concre dels signals. Cette hypertrephe tient à l'éposissionment en touve coppositifies mer. Le bidiesa présidence du cerva, si était que d'aprime production de la commission d

Paralysis infantilo. — Chos une fomme morte d'un ennord a sine et qui disti fartéche porarlysis infantile, la modie montra des lisions en rapport avec cute maballe. C'ext le premier can of ron ait travest un felion de la modie dans la paraylsis infantile. Dans extens atopsis, prevenant da service de M. Charcos, il y avait une arcaphiedes conseniferante en un infanticatio de totale tamoste para un nemier considerable de corpusation suprishes, saint que la mosterant in figuram americais cost duncio. Con fist sel la fait d'en amis compiet es equipitele manuelle de la consenie de la consenie de la Societa de Biologie. M. Charcot de par sus élèves. (Comptes rendus de la Société de Biologie. 1968, p. 1871.

Tumeurs à myélocites des nerfs de la queue de cheval. Dégénérescence secondaire des cordons postérieurs de la moelle. En collaboration avec M. Martineau. — Bien que la tumeur ne touchât pas la imolio et qu'elle ciu scolessant comprimé et déferait les norté de la gause de cheval, il d'était produit, se toute la hatteur des corchas quest che cheval, il d'était produit, se toute la hatteur des corchas postérieurs de la moelle, une ségénéresence granuleuse d'austant ainsi catalant qu'un l'attentit plus loi de la tenuer. Cest un fait de même cortre que les dégénéresences secondaires des corches postérieurs à la situat de la destruction de la moelle en apoits. M. Bouches, qui a publié, aux coujet, un excellent minorier (d'relètes périente de Marie, 1905), et de cett colorer sains es plusieurs autres aux les de la destruction de la moelle en apoits. Situation de la moelle en apoit d'en soit de la destruction de la moelle en apoit de la moelle de la company de la moelle de la company de la moelle de la company de la moelle en suit de la constant aire consequence de la moelle avait de dist, (sectiet de la filose), 1905, p. 28.

Gainciaenes gathologiques de rhamatines articulaire chronique. Ce misonico et alos air un relevi de sicutare-quatro descrizos de rhamatines chronique dont neuf avec autopies. Les malolites de la qua, des years, de sours, des peunos, de h digentios, que, qui ocastinat avec le rhamatines chronique, sont successivement passels or revun. Il set dismostriz, peur le relative d'ampeiles, que los malodis du coare, endocurite se piercentité, peur veul complement seus fréquents du coare, endocurite et piercentité, peuve constituent seus fréquents de la contra de la frécide de Britolye, (1884, p. 3).

PATHOLOGIE

ET ANATOMIE PATHOLOGIQUE SPÉCIALES

APPAREIL DE LA DIGESTION

Palypas de l'estomate. — Otte note comprend la descripcion des divierses avairidés des polypas villates ou galendantières (aquilla-doublaires (aquilla-doublaires (aquilla-doublaires (aquilla-doublaires) (aquilla-doublaires) (aquilla-doublaires) (aquilla-doublaires) (aquilla-doublaires) (adviendances) (a martine de la masques testimates) (a deviante de l'entre de la masques testimates) (a deviante de l'entre de la masques testimates) (a martine de la masques de l'entre de la masques de l'entre de la masques de la dance castina des glandes en un point el former de puitte tameurs dent la base cestima de glandes en tables. Cellate c. p. pouvant verere levro cratona dans la cellate de l'antice de l

Dans une de ces observations, un grospolype fibreux, recouvert de la muqueus hypertrophic présentait chemine des dilutaisnes gandulaires, obstructivos problèment le pylore. (Butletias de la Seciété endessiège, 1965, p. 588.) Dans d'autres faits anatomiques, M. Orrail a vu depair Viela musqueux o calcifòrme des cellales cylindriques contenues dans les tubes glandulaires devenus kyntiques. (Messel 4Hist. path., 1, lp. 285.)

Empisionnement par l'arrenie. — Dans une observation d'empisonnement sign par l'armenie, priesentée par M. Périci à la Société, médicale des hópituux (1880), l'estomae, examiné par M. Oerali, montrait des echymoses et une sulfusion sanguime considérable dans la tunique muqueux. La couche des glandes en tales et le tisus sousmuşueux, infiltrés de sang, officient par places une épaissour de l'outilistric. Des valesseux qu'ellières épient cloissement distalés. Fièvre typhoide. — M. Cornil a décrit en 1862 (Société médicale d'observation) les lésions du foie et du rein qui sont constantes dans la fièvre typhoïde. L'histologie de ces dégénérescences était alors neu connue en France.

Il a publié plusieurs observations de phthisic survenant pendant la convalescence de la fièvre typhoïde, ce qui était nié ou contesté. (Société médicale des Höpitauz, mars 1872.)

Il a montré le promier que le maquesse de l'entonne desti predict carterier d'une gartier perdonde alors la lévre typlosités, surrout borque, la mabile à rélait accompagnée de vonissements, (Société suéficier les Baplienzs, 1880,) il regissait d'une lésion de l'entonne sours criterie et la time conjuent freefond de la tranjeu majorano, entre les collado-sours de la compagne del la compagne de la compagne del la compagne de la compagne de

Sur l'hisotopie pathologique des leisons de l'intentis dans la fébrer phyladie. — Description des léssicas des vilhusiées et des plandes de L'elevérable dans la fivere typholie. Les vilhosités not unaéfeies et de l'elevérable dans la fivere typholie. Les vilhosités not unaéfeies et dépittifique, dans le state qui précide l'elévération, un nivera des plaques de Payer. Le tiem conjouent de la magnese est infiliré de ellules lymphatiques qui s'agglomèrent également dans la conche de tiens coinpoutif périches el c'éterminent mise aequiquésdes un reléte au ourse plaque blauchétre à la merica péritonisée de l'intentis, (d'rebiere de Psylatologie, 150, p. 292).

Sappuration des voies biliaires. Pièvre intermittente symptomaique. — Dans ce fait, les canaux biliaires étaient tellement dilatés et crouplis de pus, qu'en incissuit le fois en aurait pa les penadre pour des abcès. Le pus, dans cette observation, comme dans tous les faits amgouss, pérécentis, comme éléments consaints et essentiée, des colluies épithélistes cylindriques. (Comptes results de la Société de Biologie, 1984, p. 10.)

État des canalicules biliaires dans l'atrophie jaune aiguë du foie.

— Dans un fait d'atrophie aigué du foie, les cellules hépatiques étant
presque complètement détruites, on voyait très facilement les canali-

Ent des canaux billaires dans la cirrhoise. — Dans difficientes publications au ris cirriros (calculai et Meticales et Sectite de Edicipi, 15 novambre 1875, Archiera de Physiologie, 1841, p. 260, pare 2 planches hillengraphico, 18, Cornil a diabila que les vais-seaux billaires périlodoshieres sont toujours plus nombreux qu'il brid no noveille fernation qui entora les holates on qui les discoite. Il a montré que dans la forme de cirricos hypertréphique qui ricorrephique pui ri

MM. Wickam Legg, Charcot et Gombault ont reproduit expérimentalement cotte cirrhose par la ligature des canaux biliaires et M. Hanot, qui en a depuis comptété l'étude, lui a donné le nom de cirrhose biliaire.

Dat des valuescux dans la cirrhose du lois. — Unature decir-(celeide Milledy, 2) monvelue 1873 ju veiglatation et quantitation illuciums tris finença in stravarua prosque constamment à la surface du doc cirrion, et il dulquip soir rich sima la fermation de subfreuces avue les organes volsins, aussi bien que dans les anastonoes vasement que destina en veu de ampière la ricrestation de la velue de la compartica de la compartica de la circumstant de la velue con constante de la compartica de la circumstant de la velue de sexax capillares problimat un vértiable time enveneux an milleu du tess filerex endreyamine de sala circima de preptreplaque.

De la relation de l'extère avec les fésions des consilicales bilitaires microscopiques intraboltaires et interdoulaires. — L'auteur passe en cevue (Société de Biologie, 1875, p. 303) une série de cas pathologiques dans losquets, le tiess conjonetit périlodusirs étant plus on moins enflammé on envaluir per des nojesseues, les census bilitaires sont également compromis et enflammés. Ainsi, dans l'éclère grave, d'aches dans ortains faits de péritouites puerpènel, de varionié garse, d'aches

du foie, etc., en même temps que le tissu conjonctif périlobulaire est infiltré de cellules lymphatiques, les canaux biliaires sont dilatés et leurs cellules épithéliales entrent en prolifération. Il existe alors un vérisable catarrhe des voies biliaires.

L'auteur cite un cas de leucocythémie avec des néoplasies lymphatiques développées autour des flots hépatiques et au milieu desquelles les canaux bilioires étaient également enflammés.

Dans le cancer du foie, les vaisseaux biliaires sont très souvent compromis de la même façon, parce que la propagation de la néoplasie s'effectue surtout par les rameaux de la veine porte voisins des voies biliaires.

Enfin, autour des kystes calculeux dus à la dilatation des canau biliaires, on observe une schérose du tissu conjonetif, sorte de cirrhose partielle dans laquelle il existe des réseaux de fins canalicules biliaires analogues à ceux qu'on trouve dans la cirrhose hypertrophique. Il en est souvent de même autour des gommes synhillitones di net

Consécutivement à ces lésions, on observe toujours de l'ictère lorsqu'elles ont envahi un nombre suffisant de canaux hépatiques.

Cirrhose et cancer primitti disséminé du Iois. (Observation de MM. Dubra et Cornil, Société Asatomique, mai 1879.) — Le foie était partout cirrhosé, et les canalicues biliaires formaisent des réseaux résé développés dans le tissu selérosé. Les flots cancéreux qui étaient loin. d'occuper la plus grande partie de l'organe, siégeaient dans le tissu conioncifié pélologière.

Antonie pubbologique des ulcérations intorinates dans lu quantiérie. De serprition histoèrique des ulcérations d'illédiense et des Moines des giandes en tube, dans la dysentiérie chresique, Ces de la Moines des giandes en tube, dans la dysentiérie chresique, Ces de la distriction, qui avaite et été but étables à Poul ma pur Charsot, reconnsisent puer cause la destruction suppurative des folliceles che de grantières des la dysentifier d'excharge delle sont remplies par un menue transparent composé de collules cylindriques calicidiranes. La puro des ulcérications est trajaise par une mêmes cettleus, Cestro, de Biologie, à mars 1815, et d'archive de Psymiologie (185, p. 31), vere de faures intercelles dans le travas, Ces adiactions des giancies en tribe d'archive intercelles dans le travas, Ces adiactions des giancies en tribe viellées sints a let yeuctives signe par M. Kolchet et pre la rédections de l'arthrière médicale de la verure cle a rédection de Esset-Unité. Contribution à l'anatomie pathologique du pancréas, par MM. Lépine et Corall. — Dans l'un des faits relatés, il s'agissait d'un lymphome du pancréas, organe qui était complètement transformé en tissu réticulé lymphotôle.

Dans une autre doscrution, le panerios, blem qu'il est couseré sa forme, présental, l'aviel un, tous les cauchées d'un lipone on d'une forme, présental, l'aviel un, tous les cauchées d'un lipone on d'une masse de tissu cellules aligneux. Les canaux panerietatques dilatés étaient requisit par d'une unes contennat de petits calcular l'abies, blancs, on ont réduite en une bouillie opaque compasée de phosphates et de carbonates de chaux. A l'exame mérroco-pique on coronnaisst que les canaux de la glande étaient sequi conservé, tout le tissu glandalire étant rempiacle au de tissu de l'accessifications (se conserve de l'accessification d

APPAREIL RESPIRATOIRE

Anatomie pathologique des diverses espèces de poeumonie siguié et chronique. — Dans ce mémoire, la pracumonie lobatire ou librineuxe, la paeumonie lobatire et les pueumonies interditelles, ainsi que l'authiraccais ou phthisie des ouvriers mineurs, sont décrits complétement au point de vue de Thistologie pathologique. (Nociété suédicale d'observation, 1805, 2° seire, 1.1 de.)

Note sur l'autopsie de deux phthisiques présentant des altérations amyloïdes des viscères (foie, reins, rate). — (Même recueil, 1862, p. 108.)

Examen histologique d'une lésion inflammatoire du poumon d'un ours. En commun avec M. A. Milne Edwards. — Il s'agissait, dans ce cas, d'une pneumonie lobulaire, tout à fait sembable à celle de l'homme. (Gonstes reades de la Société de Biologie, p. 134.)

Champignons trouvés dans une dilatation bronchique. — (Méme recneil, 1868, p. 65.)

Crachats verdâtres dans la pneumonie. — La couleur était due à des cryptogames. (Même recueil, 1868, p. 39.)

Etudes sur les altérations anatomiques de la pneumonie chez le cheval et chez le chien comparées à celles de la pneumonie chez l'homme. En commun avec M. Trasbot. — Les auteurs ont étudié, non seulement la pneumonie fibrineuse spontanée du cheval et du

chien, mais aussi les pneumonies produites artificiellement chez ces animaux. (Même recueil, 1865, p. 132.)

De la nærev. Note um la structure des granulations morreuses cher de levelt.—Il sensit très difficie, son impossible, de distinguere per l'examen histologique les granulations morreuses du pomme du hand. Mais les lisions de la merce dantile se deval des granulations untervenieuses du pomme humañ. Mais les lisions de la merce viantifices chec. Promme diffirent de celles du cheral de la marques des fonces mentes, de la perte a cles militaires de la marques des fonces mentes, de la perte a cles militaires de la marques des fonces mentes, de la perte a cles militaires de la marques des fonces mentes, de la perte de la territorio de la marque la marque de la marque del marque de la marque d

Altérations des fibres élastiques du poumon. — Chez un jeune homme mort de syphilis héréditaire, dans le service de M. Bouchard, à la Chartié, les fibres élastiques du poumon, tuméfies, térângentes, étalent rigides, cassantes et se fragmentaient en petits morceaux ou grains. Le poumon était attécint d'une bronche-pueumonie catarrhale subaigue. (Secület de Hiologie; 2 mars 1873.)

Leçona sur l'automie pathologique et sur les signes fournis per l'accuellation dans is malaties du poumo presenses à la Faculte de méderina. — Cos leçons out en avant four pour but de metre en cregard les léviens automatiques, écutiles dans leurs déstila histologiques, avec les graphense physiques des maladies de theuxe. Dans ces répons aux l'acceptations particules que les calvares à l'aide d'un sur la corporation artificielle partiqués sur les calvares à l'aide d'un sur les calvares à l'aide de la respiration automatique, en entend, ner l'automatique, de l'un servis les pareis inches su la partira, le brait de l'anyteration et de l'orgéniste. Dans de d'aide de réserves en c'existe su solutione un l'in-finie.

Lorsqu'au contraire, on insuffie le poumon après avoir ouvert la poitrine, ou après avoir rettrè les poumons de la poitrine, ou bien si l'on presse simplement est organe entre les doistés, no produit un bruit de crépitation très fine duc à ce que des alvéoles sent d'abord comprimés, vidés de l'air qu'ils contensient, puis distendue se nouveau. On reveroduit excrépimentalement es bruit de crépitation ince ni nipetant à

travers la paroi thoracique, soit dans le poumon, soit dans la plèvre, à l'aide d'un fin trocart, une masse de suif fondu qui s'y solidifie. Après que cette solidification du suif est obtenue, si l'on pratique l'insufflation par la trachée et si l'on ausculte à travers les parois intactes de la noitrine, au niveau de l'injection, on entend un hruit de crépitation fine, un peu plus fin et plus sec que celui de la pneumonie. Comme, dans la pneumonie aiguë, les parties hépatisées sont aussi imperméables à l'air que le bloc du poumon injecté de suif, il est impossible que des bruits d'auscultation se passent dans les aivéoles. On doit donc admettre que le râle crépitant de la pneumonic reconnaît une cause analogue à celle de la crépitation fine notée dans l'ausculation sur le cadavre : un aplatissement par compression des alvéoles suivie de leur dilatation brusque dans l'inspiration, Si les râles crépitants de la pneumonie ne sont pas aussi socs que ceux de la crépitation cadavérique, cela tient vraisemblablement à ce que les parois des alvéoles qui entourent Phénatisation sont dans un état de gonflement et d'humidité qui modifie le bruit obtenu. L'explication du bruit du râle crépitant de la nneumonie s'applique aussi aux crépitations fines observées dans certaines pleurésies et dans les infarctus hémoptologues, La plupart des bruits d'auscultation du poumon malade ont été étudiés ainsi en tenant surtout compte de l'état anatomique. (Cours complémentaire du soir recueilli par M. P. Budin, publication du Progrès médical, 1874.)

Note sur les lymphanquites plantenaires à propos d'une lymphanquie du poumon observée dans la syphilla viacierial, avec une planche lithérquéphiée. — Dans l'autopsie d'une femun metre avec des goupmes de l'entonne et du fiels, M. Cerulla trouvé une infanmation chronique des viaisessux l'ymphatiques du penson. Il y avait en même tensp une infantamation chronique de grauglion lymphatiques states au devant du trépiet collaque. L'autour a sécrit complétement, au point de veu thémolégique, le kisione de ces gauglions et de ces canaxit lymphatiques. Dans les gauglions, bran les canaxit lymphatiques de l'autophatiques. Dans les gauglions, bran les canaxit lymphatiques de veu de l'autophatiques de promotion et requite par des cellules autorités de l'autophatiques de l'autophatique de l'autophatiques de particular de l'autophatiques de l'autophatiques de pour accanax et ainsu. Les vaisceux l'ymphatiques du poume duranvenis, destre rabbinent distendus, préventaiet, sur une section transvenis, destre sousse, l'autophatiques du membra de l'autophatiques de poume autophatiques de l'autophatiques de poume autophatiques couches de ceilules épithéliales tuméfiées, l'autre centrale composée de cellules lymphatiques. La lumière des vaisseaux était remplie de ces cellules.

A propos de ce fait, l'auteur étudie l'état des vaisseaux lymphatiques du poumon et de la plèvre dans leurs diverses maladies et en particulier dans les pneumonies et dans la pleurésie. (Société médicale des Hépitaux, 22 mai 1874.)

Microbes de la pneumonie dans la laryagite aigué. — M. Cornil a constató une quantité considérable de bacéries en fer de lance dans le tissu conjencif de la maquesae du laryax épiasée dans mit tide laryagite compliquant la pneumonie. La laryagite était tellement intense qu'on avait de pratiquer la trachéotomie. (Société austonique, 1880. n. 251.)

Premuminio de la rougeole. — Les beuncho-pneumonies de la rougoole appartiement souvent au groupe des péripementoirs, évaisdre des inflammations du tiese pathonisée dans lesquélies les tieses conjonnell's sons-pleurel et interéobablier est extrâmmant épisses et inflirede cellules migratiers. Coreul et Babes, Bastelies, 1º et 2º 601...).
Cette benillation perte à creire que les micro-seguiames qui causent
son permanents vénument dans le pomon per Tutterindellatie des vaissexux sanguéin et lymphatiques. Sur les coupes orderés par le violate
en métigs, en camantière en état des sonnantières de micropermanents vénument en de les sonnantières de micropermanent de la commentation de la micropermanent de la commentation de la micro
permanent de la commentation de la commentation de viola
micro
de commentation de la comment

Laryngite pseudo-membraneuse de la fiévre typhoide, par MM. Brauti et Cornit. — Description histológique des fausses membranes des voies respiratoires et des Itésions de la maqueuse du larynx, de la trachée et des bronches qui les accompagnent. (Société anatosioses, novembre 1880.)

APPAREIL CIRCULATOIRE

Influence de la respiration sur la circulation. Modifications de pouls causées par la thoracombtée dans les épanchements abondants de la plèvre. — Les tracés aphymicacruphiques montrent que le pouls, três disprimé, à prins sensible, represol bientéé son amplitude normale agrès la thoracenthèes, cut en restant directo. Clossylet readus si le Société de Hiologie, 1864, p. 148, aves figures de tracés ankymercenhaleurs.

Infarctus hémoptoïques des poumons. — Description des attérations des cellules épithédiales du poumon et de leur pigramentation dans l'apoplexie pulmonaire. (Bulletia de la Société asatossique, 1863, p. 2804). M. Cornil a constaté dennis que les lymphatiques du poumon sont

sonvent remplis de sang dans les foyers d'apoptexie. (Massed, t. II, p. 91).

Anatomie pathologique des veines variqueuses. — Les varices sont le résultat d'une infammation chronique des veines caractéries essentiellement par la multiplication des éléments du tissu conjonetif de le couche interne de la tunique moyenne, par la distension et l'extension des estat sessores et consciutivement par des dillatations et des incrustations celeatres de la paroi des vaisseaux attérés. Carchères de Pastalogies, 1872, n. 962, avec une slanche illutoressables.)

Au niveau des dilatations variqueuses, la paroi de la veine dilatée est amincie et l'on y constate l'amincissement ou la disparition en totalité ou par places du tissu élastique.

La paroi des veines variqueuses est complétement remaniée par cette formation nouvelle de tissu conjonctif, de vaisseaux dilatés et de sinus veineux provenant des vasa caecrum.

sinus veineux provenant des caax cazorum.

Vegétations de l'endocarde valvulaire. — Il y avuit, dans cette
observation, en outre des végétations verruqueuses et globuleuses, des
végétations villeuses, très allongées et très minees, terminées par un
filament greie composé de librine anhvate, réfrincente, celolyide, se

colorant fortement par le earmin. (Société de Biologie, 1874, p. 21.) Lymphangite purulente de la cuisse consécutive à l'accouchement. — L'ocdème de la cuisse étant dû à une inflammation purulente des vaisseaux lymphatiques. L'examen histologique de ces derniers a montréqu'ils étaient remplies et distendes par des cellales lymphatiques. Leur parcé disti littlére par ces misens élements. Le tisse cellulo-saipoux qui les entours était bei-même très enflammé et les cellules adiposass étaient transformées en autnut de petites cavités pleines de cellules lymphatiques. Les cordons lymphatiques, très grose i jumifress, visibles à l'ed in qu'iscultaired de celt triple mollifactand en contenu, de la parsi et du tissu cellulo-adipoux voisin. (Société enatomique, juillet 1873.)

ORGANES URINAIRES ET GÉNITAUX

Mémoires sur les lésions anatomiques du rein dans l'albuminurie.

— Les principales conclusions de ce travail sont les suivantes :

1º La congestion rénale ne suffit pas pour produire l'albuminurie; pour que l'albumine passe dans l'urine, il est nécessaire qu'avec la congestion coexiste une lésion des cellules épithéliales des tubuli.

2º Cette lésion coustante consiste dans la tuméfaction trouble des cellules épithéliales remplies de granulations protéques d'abord, puis graissenses.

Les formes de la néphrite albumineuse sont :

 A. La néphrite albumineuso passagère, telle qu'on l'observe dans le choléra, la fièvre typhoïde, l'érysipèle, etc.;

B. La néphrite albumineuse persistante simple;

C. Celle avec dégénérescence graisseuse des vaisseaux et le plus souvent alors avec atrophie et granulations de Bright;

D. La néphrite albumineuse avec dégénérescence amyloïde des vaisseaux.
3º La dégénérescence graisseuse des cellules des tubuli neut se ren-

3º La dégénérescence graisseuse des cellules des tubuli peut se rencontrer, bien qu'il n'y ait pas ou qu'il y ait très peu d'albumine dans les urines, dans les cas d'empoisonnement par le phosphore et dans l'ictère très prononcé, quelle que soit du reste sa cause.

Dans ce travail, les diverses espèces de cylindres hyalins de l'urine ont été figurées et leur signification pathologique a été bien établie. (Tbèse de doctorat, 1864, reproduite dans le Journal de l'Austonie, dirigé par Ch. Robin, 1805, avec une planche lithographiée.)

Des différentes espèces de néphrites. - Cette thèse d'agrégation a

pu être faite presque entilément avec les observations personnelles du candidat, as moias en ce qui touche l'antonie pathologique. Les diverses espèces de néphrites algués ou chroniques, parondymateuses, interstitielles, calculeuses, parulentes, etc., y son décrites au point de vue determantonie, de leure causes, de leura yempiones, de leura complications, du diagnostic, du pronostic et du traitement. Thèse d'agrecation, 1800, avec 15 digrees intercales dans le texto.)

Reins Aystiques. — Doar reins "un volune considerable, poveranti acrecios da. Dispaici lessanent, étant transferades en la yeste tris volunimes rempiis de liquide blounter, étant transferades en la yeste tris volunimes rempiis de liquide lyulin. Les uriuse contensient de l'albamie peniant la vie, et la met vant de déderminée per des accidents consteurs. Les kystes étatent produits aux dépens des tables urisilitées. Le riu était, dans les parties of le poult accept consulter son tius, atanis d'une néphrite intentitélle très intense. Les tubes urisilierse, plas on moint allaés dans les partes relativement nemniles, montraient un revétennet composé de cellules égithibles your la plate résietueurs. Le hamière de sate beconstait des baules relativement de l'appear vésietueurs et hamière de sate beconstait des baules relatives de l'appear vésietueurs de hamière de sate beconstait des baules relatives de l'appear vésietueurs de hamière de sate beconstait des baules relatives de l'appear de l'ap

Alterations due cellules epitheliales du rein au debut de la malalde de height. Dues piculoures observatione de malade de le right. M. Cerrill a trouvé une l'aléon des cellules des tubes contournés comises tudament des viciolence. Les cellules destantes censules dues existie ou vouche vide ou remplie per une goutdetete de substance collèder. Les noyaux étaint particiences de convect dans or qui restant de pertaphasme ellulaire. Souvent une cellule montrait durs un grande quantité de ces houles dans lour lumifere agenalie. Ces felons out très faciles ne soutes, Les tales su prices duries per l'accide consigne, mais delse ne de livre d'ur alte prices duries per l'accide consigne, mais delse ne sont pas moûne révientes sur les pièces farées per la liqueur de Müller et les hébrements.

Les boules de substance colloide élaborées par les cellules, en s'agglomérant et en se fondant les unes avec les autres, constituent les cylindres hyalins. (Société de Biologie, 19 avril 1879 et Académie des Sciences, 14 avril 1879.) Nouvelles observations histologiques sur l'état descullués da rain dans Italiamium et à la médiar Italiamium et de la disputie interstitielle. — Ce mômoire décate par l'étaté histologique des cellules q'italiales de tutles uraifières à l'état normal dans plusieurs nepless animales, échirice en paries par l'action de l'acide aonispe. On distingue tets blem aint l'enveloppe des citilles de lour protréplems granuleux. Les cellales de tutles contornés précis de la limité de la limitée des limitées de la limitée de la limitée de la limitée de la limitée des limitées des limitées des limitées des limitées des limitées des limitées de la limitée de la limitée de la limitée des limitées des limitées de la limitée de la limitée de la limitée des limitées de la limitée de la limitée des limitées de la limitée de limitées de la limitée de limitées de la limitée de limitées de la limitée de limitées de limitée

Dans la néparite albuminous aigus, M. Cortul décrit ca désint à grique les varouées dont est souvent creates le protophema des chulles des tubes contentrés, les boules colloides qui évolervent dans l'intérieux de protophema et dens la hundrés du tales, l'aggiutaments de ces boules, la sécrétion du liquide qui les englobes lanis que des globales semi-liquide formée sinté dans la teutre contentrés évilles et son boules, la sécrétion du liquide de partie en collection de la compare par constituer les seylutions; l'autre de définité, d'alle se principate de la commande de l'autre de la contentré de l'autre de la contentré de l'autre de la contentré de l'autre de la formation de boules collèges ne s'observent, ai dans toutes les méprites parendy-autresses, n'il é toute sinte périodes, mais élle se rencours severet aussi dans les néparitées parendy-autresses, n'il é toute sinterpréssées, et ce partie-lier du au celles qu'il économier de la contraite de la principate parendy-autresses, n'il é toute formation de ly partie du dans celles de la contraite de la princip du au celles qu'il économier de la contraite de la princip de la contraite de la contraite de la princip de la contraite de l

Dans la néphrite albumineuse chronique qui s'accompagne d'une dégénérescence graisseuse des collules épithéliales, l'emploi de l'acide osmique est excellent parce qu'il colore les gouttelettes de graisse en noir.

Il est très facile, par ce procédé, d'analyser is sits les lécloss des cellules. Celles ci sont tantôt de volume à pou près normal, natôt hyperthrophièse, et elles sequièrent même des proportions colossales. Elles sont parfois vésiculeuses ou blen elles continuent dans leur protophasma des goutteletes al bluminoses et des graundistons graisseuses plus ou moins grosses. Elles se ramollissent et versent directement leur contenu dans l'inférieur des thos

Dans les maladies de Bright causées par une néphrite parenchymateuse, les glomérules de Malpiachi sont toujours altérés. On trouvo, entre le bouquet vasculaire et la capsule, un exsudat souvent rétiudé, des boules colloïdes et des globules rouges; les cellules plates de la capsule de Bowmann sont tuméfiées ou proliférées. Dans la néphrite . chronique elles contiennent des granulations graissousces.

Les reins atteints de réglerite albuniteures pousqu'en moutreut les défons autémoise de néglerite allumineure persistante. Le avvisé des générales contient presque constanment des générales rogges et des générales des pressions s'et reconstruir quésposées aux grande plantes l'acts permiser s'et reconstruir quésposées que grande quantité. Les busiles collèctés forment parcès une conché péases entre la requiet et il générale. La fatuitée des tables construires constitut un requiet et il générale. La fatuitée des attes construires constitut un conchens dans les titules en sanc et dans les titules desiles pour former les rétines que suite en sanc et dans les titules desiles pour former les rétines qu'un les rétines qu'un les rétines pour les rétines pour les rétines qu'un les rét

Les népáries intersitidales avec albuminario peisentent, inágenament de l'épaississement des pareis propres des tines et de la néoformation du tisse conjunctif, des lésions des cellules, des loules colloides, des excuellars étituales équanchés dans les tubes contournés, consecuentement comme dans la népárie parenchymateuse. Les cylindres colloides et les lystes à contenue colloide et fe les pareis de la même façon. Les lésions collulaires qui précédent paveunt se reconstrur dans la

Les lésions cellulaires qui prédégénérescence amyloïde.

Dans tous les cas de néphrite albumineuse, la pression sanguine, la sortie d'une certaine quantité de plasma sanguin et de globales rouges à travers les parcis des vaisseux des glomérules, jouent un rôle impetant et réjoutent aux exsadats sécrétés par les cellules épithélisies des tubes contournés. (Journal de l'Austessie et de la Physiologie, 1870, avec 6 planches lithographiées).

Les differentes espoce de néplirités et en particulier les néplirités set en particulier les néplirités systématiques, ent de reponée et décrire aux lei de nature leur aux systématiques, ent de de reponée et décrire à mai ble du na lucre que dans le mancaprapite de 10 planches lors natonie parbelocique dans la moncaprapite de 10 planches lors texté). Les autieurs ont analysé suasi complètement que possible les d'autieurs parbelocique des la planche des la général des possibles des faires formes anteniers de la général des blesses de méphrito interntitélle. Outé compréhenden norveils des blesses de min dans les néplaties chraviques et de Freimelo per IV. O cmil an Congrès de Openhagues (Congrère-reads du Congrès 1, 1, section de publicéspe génére le d'anne, partie par le des les constitues de la congrès de la production de la congrès de Openhagues (Congrère-reads du Congrès 1, 1, section de publicéspe génére le d'anne, partie, par 3 d'anne, partie par d'anne, partie de la congrès de la constitue de la congrès de la congrès

Sur le mode de préparation des cylindres hyalins, à l'aide de l'acide osmique. — Lorsqu'on traite le dépôt d'une urine fratchement reades per l'osdes omnique, on celore en noir on en brun noiritée les explidres hyuling a jout nic étés dans luir forme. On peut conserver alors cos cylindres dans la glycrine. Il est très facile de voir que souvent, dans les abunimaires étes intonues, ces cylindres sont contournés on très-bondon. Ils grennent vrissemblessem cotto formés ou freche dans les tales que les constitues pous de tribu circuit en l'estat de l'estat d

Cryptogames du vagin. — Ces cryptogames, analogues an Lepto-Lériz becells, so formaient en grande abondance et étaient rendus sous forme de tumeurs puttacées de la grosseur d'une noisette après les époques menstruelles, chez une fille vierge ágée de quarante ans. (Compter readus de la Société de Biologie, 1898, p. 64.)

PEAU

Anatomie pathologique de l'acné. — Examen histologique des pastules d'acné pilaris simple, d'acné induré et enlammé et d'acné induracien. Il ressort de ces examens que c'est la gaine du poil qui est le point de départ de la pustule acnéique et des autres lésions plus ou moins chroniques des diverses formes de l'acné. (Journal de l'Ainstonite et de la Déprisologie, 1879, avec deux planches.)

Anatonie des paquies cutantes applititiques. — Le reité de la paquie est femi per une augmentation d'épaisseur de deme et du cept applisére due à une landamantien localisée avec infiltration de trus conjourdit per des cellules l'upulaiques. Saveres en contra taux conjourdit per de cellules l'upulaiques. Saveres en celler qui voit chas les papeles, arrond thas celles qui ont une outer en virrée, un quantement plus on union considérable de globules rouges des quartes la surface des papilles et le corps maqueux de Majrighi. Les visionsoux cost todiques très discherals. Le corps papillare et des voit infiltres de cellules l'upulaiques dans une assez grande écentue. (Cestité de Mobier, 1378, p. 212.)

Anatomie des bulles de pemphigus. — L'épanchement de liquide plus ou moins mélangé de sang qui constitue les bulles de pemphigus, s'effectue au niveau de l'extrémité supérieure des papilles, dans le corps muquax do Malqielli qui est en grande partici décolli deve l'Épidemas sperificiel. Les conduits des glandes surbiqueres, dans it cur portion épideminque, sont aussi compliément séparés du cherion, quelquis au cellules de corpe majourax rotects affectives aux apailles, entre au riveau des espaces intérrapullaires. Dans un fait communiqué en comma reve M. Rigal à la Société indicale des hópituax de Paris (24 février 1879), il y avait des enclymnous un riveau des bulles et he mais de l'activité de l'acti

INDEX BIBLIOGRAPHIOUE

DES MÉMOIRES ET COMMUNICATIONS

Sur quelques procédés de préparations microscopiques et en particulier sur l'emnici du nitrate d'argent, (drehives odeérales de médenies, 1863, t. I. p. 209.)

page du mitrate d'argent. (Arenves generales de montene, 1995, t. 1, p. 200.) Nombreux corpuscules de Pacini trouvés dans le péritoine. (Comptes rendus de la Société de Biologie, 1983, p. 147.) Contributions à l'histologie normale et pathologique de la tunique interne des

artères et de l'endecarde, par MM. Cornil et Ranvier. (Archères de physiologie, 1863, p. 551, avec graveres intercables dans le texto.) Recherches sur la structure du col utérin la l'état normal. (Ausreal de l'encatonie,

drigó par Ch. Robin, 1864, avec uno planche lithographiés.)

Nouvelles recherches de chimie et d'histologie pathologiques sur la transfor-

mation amyloide des tissus. (Assexul de l'annionie, dirigé par Ch. Robin, 1898, p. 216.)

Sur l'emplication du violat de méthylonière dans le technique microspositions et

Sur l'application du violet de méthylanième dans la technique microscopique et sur les résultats obtenus par son emploi dans l'étrade de la dégénérescence amyloïde des organes. (Sosiété de Hiologie, réance du 8 mai 1875.)

Note sur la dégénéroscence amyloïde des organes étodiés au moyen da réactifs nouveaux, (Archives de physiologie, 1875, p. 671, avec deux planeles en chremolithographie.) Sur les lésènes du foie, du rein et des pomnons dans l'empoisonnement par le

Sur les resonts un 1906, un rein et des poumons unus s'empouonnement par le phosphore, par MM. Cornil et Brault (Société de Biologie, désembre 1880) et Journal de Robin, 1881, avec 2 planches. Exystiple du pharyax. (Archives générales de mésicoies, 1882.)

État des organes et en particulier des muscles dans le choléra des poules, (Com-

munication faite à la Société noticeale des hépiteux, 10 décembre 1881.)

Observations histologiques sur l'infammation diphthéritique des amygdales.

(Communication au Congrès de l'Association selecutifique d'Alger, mai 1881, at Archives de séasidoiré. 1881, n. 302.)

Noto sur le siège des parauttes de la bèpre, par MM. Cornil et Suchard. (Société solidate de Aépitoux, séance du 10 juin 1881, et Archives de dersantologie, 1881, avec une abanche chromo-lithoerambile.

Seconde note sur les parasites de la lèpre. (Société médicale des hépiteux, 20 ectobre 1881.)

Contributions à l'étude des inflammations liées à la présence des microbes. Presumonie contagiouse, presumonie rubcolique, érythème entané du rouget des nerca, nar MM. Cornill et Babes, (Archives de physiologie, avec deux planches, numéro de 15 août 1883.)

Expériences sur l'empoisonnement par les bacilles du jéquirity, par MM. Cornil et Berlioz. (Archives de physiologie, avec deux planches, octobre 1888.) Deux notes sur l'empoisonnement par le jéquirity en commun avoc M. Berlioz.

(Académie des aciososs, 17 septembre et 8 octobre 1883-)

Note sur l'emprésonnement des poules par le jéquirity on commun avec M. Ber-

lioz. (Académie de médecine, février 1884.) Phlermon de la cuisse ches que femme au neuvième mois de la grossesse, fièvre de appopration, herpès labial, albuminurie, avortement, péritonite terminale; entensie, microscori et chainettes dans le pus et les fansses membranes de la péritonite, dans le seiu, le foio, etc., par MM. Cornil et Chantemesse, (Société anoto-

misue, réauce du 18 avril 1884.) Pleuristic runnurée. (Société austouioue, séauce du 4 avril 1884.)

Sur l'anatomie pathologique du phlegmon et ou porticulier sur le siège des buctéries dans cotto affectiou. (Académie des sciences, 24 décembre 1883.)

Note sur les microbes du phiormen cutané et sur leur sière, par M. V. Cornil. (Archires de planiologie, 1et avril 1884, avec une planche en chromo-lithographic.) Note sur le siège des bactéries dans la variole, la vaccine et l'érvainèle, par MM. Coroll et Babes, (Société médicule des hésitoux, 10 août 1883, avec doux planohen lithographióes.)

Note surles truncurs adénoïdes du pharynx nasal. (Aurenf de l'exatemie, de Robin, numéro de décembre 1883, avec une planche hora texto.) Pragmont d'un épithéllome à cellules cylindriques expulsé par le rectum, (Société

anatomique, 1883, p.) Note sur l'anatomie pathologiese de l'éléphantisais des Arabos, à propos d'une observation et de pièces envoyées par M, le D' Girard, de Grenoble (Société quatocolour,

1883, p. 155.) Serofulo et tuberculose, (Communication à la Société médicale des leigiteurs dans la discussion qui a cu lien en 1881 sur la question des rapports entre la scrofule et la

tuberculoso.) Note sur les bacilles de la taberculose et sur lour topographie dans les divers organes atteints par cette maladie, par MM. Cornil et Babes, Académie de médecine, 24 avril 1883. (Aurual des Coussissances médicules, 25 avril et 10 mai 1883. Journal de l'Angiossie et de la Physiologie, de Robin, nº 4. Juillet et noût 1883, avec 4 planebes hors texte.)

Preturonie egolettee, (Société austomiore, 1883, p. 227.)

Foic amploide. (Société avatonique, 1883, p. 299).

Tuberculoso des organes giuito-urinaires. (Société ausatomique, p. 344).

De l'inflammation des glomérules dans les néphrites albaminenses, par Cornil es Brault. (Journal de l'Austonie et de la Physiologie, de Robin, 1883, avoc 3 plan-

ches hors texto.) Note sur l'anatomie pathologique du rhinostléreme. (Société asatomique, 1803,

n. 310.) Mémoire pour servir à l'histoire du rhinoselérome, par Cornil et Alvarez, (Archives de physiologie, numéro du 30 jain 1885.)

Tuberculoso et diphthérie des gallinacées, par Cornil et Méguin. (Société de Biologie, novembre 1884. Journal de l'Anatomie, t. XXI, p. 208, 1885.)

Sur le procédé de divisiou indirecte des noyaux et des cellules épithéliales dans les tumeurs (épithéliome, careinome, papillome). (Countes results, 1886, et Archives de Physiologie, 1886, t. H. n. 310, avec 2 planches en chromo-lithographie.)

Les phénomèmes de la karvokinèse observés dans la tuberenlose. (1ºº fascicule de la Talerculus, publiée sons la direction de M. Verneull. Masson 1887.)

Mémoire sur les tumeurs épithéliales du col de l'atéras, ¿Joernal de l'Asotoppin, 1864.)

Sur la production de tumours épithéliales defis_les nerés (Avec une planche lithographióe, mône reeneil, 1864.)

Fibro-myxome du norf sciatique, par MM. U. Trélat et V. Corail, avec 2 planches. (Méssoires de la Société de Chirocoic, 1877.)

Carcinome développé dans deux myomes attenant à l'utérns et faisant saillie dans la cavité péritonéale; carcinome de la cancele surrégale gauche, par MM. Boissier et Cornil. (Société avatorique, juin 1875.)

Exithélisma perlé des técuments du crâne. (Sociéé de Biologie, 1875, p. 213.) Épithélioma du corps thyroïde, (Société de Biologie, 1874, p.: 273, et Archives de

Physiologic, 1875, p. 659, avec uno planche lithographice.) Note sur un cas d'inclusion serotale, nar MM. Cornil et Berrer, (Académie de Miderior et Archives de Physiologie, 1885, t. I.)

Cameer colloide primitif du péritsime, par MM. Cornil et Albert Robin. (Société quatomiovr, 1873, p. 617.)

Epithélioma tubulé de la vulve, del grandes lèvres, de la pesa du nubis et de la région inquinale, terminé par une cientière très étendre. (Société anotonique, avec une planche lithographique, mars 1874.7

Schröme et cansor des norfs nérinhériques: (Société de Bioloxie, 1863, p. 8.) Transcur à ravidocites des perfs de la crasue de shoval: Dévinéremente membrire

des cordons postérieurs de la moelle, par MM. Cornil et Martineau, (Société de Biologie, 1865, p. 38.) Description histologique des dilatations anávevamales des vaisseaux capillaires

et artériels du corveau. (Bulletin de la Société Anatomique, 1864, p. 117.) Rangart sur trois foits de selémas du correlet charrie chez des frames évilentiques, présentés par M. Duomet. (Même requestrases, in. 37-42.)

Hémorrhagie de la protubérance. Most subitée Autoroie (Même recneil, 1860, p. 201.)

Aphasis et anesthésie dans un cas de ramollissement superficiel du lobe postérieur

Observation d'un monstre anidies chez l'homme, par MM. Comil et Causit, (Sociés de Biologie, 1865, p. 222, avec une planche lithographiée) et article aumuss dn Dictionnaire encyclopédique des sciences médicales,

Note sur les lésions des norfs et des museles liées à la contracture tardire et permanente des membros dans les héminléries anriennes. (Mémoires de la Société de Histopie, 1863, p. 107.)

Contributions à l'étude des altérations anatomiques de la goutte, et spécialement du rein, chez les goutteux, en collaboration avoc M. Charcot. (Méssoires de la Société de Biologie, 1863, p. 135, avoc une planche.)

Co'intidences pathologiques du rhamatisme articulaire chronique. (Mésosires de la Société de Biologie, 1964, p. 3.)

Rétrécissement du pylore et péritonite, Mort. Autopsie. (Balletin, de la Société Anatomique, 1862, p. 55.)

De l'hypertrophie partielle des parois de l'estounse, (Même recasii, 1884, p. 228.) Deux observations de polypes manquenx de l'estounse. [Même recueil, 1863; p. 145.)

p. 140.)
Note sur les polypes de l'estomac. (Société Anatomique, 1863, p. 583.)

Note sur les polypes de l'esternac. (Société Anatonique, 1863, p. 583.)
Altération des glaudes de l'esternac dans l'intoxication par le phosphere, ou commun avec M. G. Berguron. (Congtes rendes de la Société de Biologie, 1864, p. 56.)

p. 56.)
Inflammation expérimentale du grand épiploon, en commun avec M. Ranvier.

(Société de Bistopie.)

Examen histologique de piùces provenant d'autopsies d'enfants morts de cachexie

palmstre. (Société Anatoccique, décombre 1874.) Contribution à l'anatomie pathologique du pancréas, par MM. Lépine et Coruil.

(Societ de Holospie, 1874, p. 381.)
Rétrécissement de l'esophage causé par un cancroïde à cellules pavimentenses

et à globes épidemniques. Hypertrophie du cour. Endocardite valvalaire abronique. Athérone de l'norte. Pacamonie. Mort. (Recueil des trovaux de la Société soldionle d'observation, t. II de la 2º tôrie, p. 138.) Fièrre typhoble de moveme identité récluire au vingt-cinquième jour. Mort.

Autopole, Altérations des plaques de Payer, Ulcérations gangréneuses du pharynx et de l'Opigiotte, Laryngite colémateuse. Hépatite et néparite parenchymateures. (Même roucell, 1862, p. 769.) Note que les Héions chargyère dans l'intentin ou collucidonce avec une recluite

Note sur les Haions observées dans l'intestin on coïncidence avec une recluite fébrile de la fièrre typhorite. Tabercules du peumon. (Mémoire lu à la Sociéé védicate des Hépitoux, en mars 1872.)

Fièvre typhoïde compliquée de vomissements. Autopoie. Plaques de Payer et gastrite profonde. (Société médicule des Hépitaux, 1880.)

Empoisonnement par l'arsonie. (Société médicule des Hipitaux, 1880.)

Sur l'histologie pathologique des lésions de l'intestin dam) la fièvre typhoïde. (Société anatomique, 1870, p. 592.) Note sur l'innatonie suthologique des alcérations intestinales dans la dynantérie.

Receive der Financiaus pathologique des incerations intestinales dans in dysentene. (Société de Biológic, 8 mars 1873, et Archives de Physiologic, 1873, p. 311, avec einq figures interenties dans le texto.)
Sondatine suivie de purpura. Mort. Autopsie. Eschymoses de l'estomac. Ulcéra.

tions gangrénames de l'intestin gréle. Abels métastatiques du peume du rein.
Digénéraceures graissense de l'intestin gréle. Abels métastatiques du poumon et du rein.
Digénéraceures graissense du foie et du cuar. (Balletin de la Sociité annivaique,
1864, p. 27.)
Suppuration des voies biliaires. Pièrre intermitteute symptomatique. (Counter

Suppuration des voice billaires. Fierre intermittente symptomatique, (Compler revolus de la Société de Biologie, 1864, p. 10.) Note sur l'état des canalicales billaires dans l'atrophie janne aiguit du foie.

(Archives de Physiologie, mai 1872.)

Altérations des vaisseaux billities et des vaisseaux saurains dans la cirrhone

hipatique. (Acadésie de raédecies, et Société de Biologie, 15 novembre 1873.) Note pour servir à l'histoire santonique de la cirrhos hépatique. (Archives de Physiologi, 1874, p. 285, aves duns planches lithoraminés».

Article cirriose du Dictionnaire encyclopédique des soimees médicales, 1875.

Etat des vaisseaux dans la cirrhose du foie. (Société de Biologie, 29 novembre

1873.)

De la relation de l'intère avec les lésions des canalitudes bilinires microscopéques

intralobulaires et interlobulaires. (Société de Biologie, 1875, p. 396.

Cirrhose et cancer primitif disséminé du fole. (Observation de MM. Dubar et Cortal, Société anatossiyes, mai 1889.) Observation d'Appettophie au cour avec apoplexie pulmonaire, etc. Description

histologique des infaretus hémontoliques des noumons. (Balletis de la Société anato-

mique, 1863, p. 286.)

saque, 1984, p. 299.)

Lufluence de la respiration sur la circulation. Modifications du pouls causées par
la thorsouthèse dans les épanchements abondants de la plevre. (Congées resons de
la Sosiblé de Biologie, 1864, p. 148, avec figures de tracés aphygnographiques.)

Endocardite valvulaire. Embolie de l'artère sylvienne. Ramollissement cérébral.
Anhémie. Infractus de la rate et du rein. (Même requeil. 1805. p. 31.)

Sur l'anatomie pathologique des veines variquemes. (Archives de Physiologie, 1962, p. 602, avec une planche lithographiés.)

1992, p. 982, avec une primere amographice.)
Sur les végétations de l'endocarde audieulaire. (Société de Biologie, p. 21, 1874.)
Anéveysum disséquant de l'aorte dans tout son trajet, lésion analogue des arrières

earestides et de l'Iliaque primitive; infiltration sanguine du tissu cellulaire du péricardo; péricardite hémorràsgique; épanchement pleurétique double. (Société de Biologie, 1874, p. 205.) Anévryane de l'aorte ouvert dans les bronches sans autra socident que des

Anévryame de l'aorte envert dans les bronches sans autre accident que des hemoptysées persistantes pendant plusieurs mois et terminé par une bémoptysie fondrevante. (Sosiéé confossious, buillet 1876.)

Groussee. Accordensent avant terme. Châlme dealoureix de la grande livre et de la enisse du côté dreit. A l'autopies, inflammation purulente des vaissexex lymphatiques de la enisse et des gangliongsinguinaux. (Société seatosisper, juitle: 1873.)
Paramossie parenchymatones signé entée sur une procumonie interstitétie chronique. Phôlitic Agginalite: ougarie. (Mort. Antopsic. (Rosonié des treuxus de

la Société raédicale d'observation, 1888 f. II, p. 746.) Anatomie pathologique des diverses espèces de passumonie algué et chronique.

(Mômo recueil, 1868, 2º série, t. l.)
Inoculation de tubercules aux lapins, en écomun avez M, Hérard. (Comptes

rendus de la Société de Biologie, 1886, p. 25.). Note sur l'antopole de deux phthisiques présentant des altérations amyloïdes

des viscères (fole, roins, rate.) (Même recueis, 1892, p. 108.) Examen histologique d'une lésion infiammatoire du pouvon d'un ours, en com-

mun avot M. A. Milne Edwards. (Comptes results de la Scolété de Biologie, p. 124.)
Altération des fibres élastique du pomnon. (Scolété de Biologie, 22 mars 1873.)
Champignens trouvés dans une dilutation bronchique. (Même recueil. 1868, p. 65.)

Crachats verdâtres dans la puoumonie. (Mime recuell, 1868, p. 39.)

Etudes sur les altérations anatomiques de la praemonie de le obeval et chez le chièval et chez le chièva comparés à celles de la presumoie ober l'homme. De la morve. — Note sur la structure des grandations morreunes ches le cheval, en comman avec M. Trasbot. Offene recueil, 1865, p. 132.)

Morve aiguë chez l'homme. — Examen microscophus. (Gazette des Mydaux, 25 août 1828.) Note sur les lymphangites pulmonaires à propos d'une lymphangite du poumon observée dans la syphilis viscérale, avos une planche l'ithographiée. (Société ecédionie des Rodoleux, 22 mai 1874.)

Laryngite pseudomembranense de la fièvre typholide par MM. Cornil et Brault.

(Société anatomique, nov. 1880.)

(aperer anatomique, nov. 1000.)

Reporte anatomique, nov. 1000.)

Reporte anatomique (Société anatomique 1985, n. 951)

Mémoire sur les lésious anatomique du roin dans l'albuminurie. (Thèse de docterat, 1864, repreduite dans le Josewal de l'exatomie, dirigé par Ch. Robin, 1865, avec

rat, 1894, repreduite dans le Jeszad de l'anatonie, dirige par Ch. Robin, 1965, avec une planche lithographico.)
Des différents emèce de néphrites. Thèse d'agregation, 1999, avec 15 figures

intercalées dans le texte.

Reshershes histologiques sur l'action texique de la cantharidine et de la roudre

de cantharides, avec deux planches lithographices. (Associal de l'anotonie et de physiologie, 1880). Examen de reins kystiques provenant du service de M. Beaumets. (Société ana-

Examen de reins kystiques provenant du service de M. Beaumets. (Société ana tomique, mai 1879).

Altérations des cellules épithéliales du rein au début de la maladie de Bright. (Société de bésign), 19 avril 1879 et Acodémie des accuses, 14 avril 1879.)
Nouvelles observations histologiques sur l'état des cellules du rein dans l'albu-

minurio due à la néphrite parenchymateuse et à la néphrite interstitielle, avec cling planches lithogomphicies. (*Journal de l'acatomie*, 1870. Sur le mode de préparation des critiques hyaline, à l'aide de l'acido comique.

Sur le mode de préparation des cylindres hyalins, à l'aide de l'acide consèque (Sociéd de Biologie, 1890.) Cryptogames du vagin. (Comptes rendus de la Société de Biologie, 1868, p. 64.)

Recherches histologiques et expérimentales sur le lupus, par MM. Cornil et Laloir. (Société de Biologie, 1º août 1882 et Archives de Physiologie, avec une planobe).

Publication de l'introduction et du pressier chapitre du traité inédit d'anatomie parboògique de Lazimoe, avec deux portraité de Lazimos et une préface par M. Oscail, obsa Alean, 1884.

Anatomie pathologique de l'acoré. (Journal de l'Anatomie et de la Physiologie, 1879, avec 2 planelton.) Anato sée dos napules outanées syphilitiques. (Société de Biologie, 1878, p. 212_s)

Assatonis de la pustule de la variole et de la vésionle de la varicelle, (Journal de l'Anatonie, 1896.)

Note sur l'histologie des pustules de la variole hémorrhagique. (Société médicale des Hépiteux, 11 juillet 1879, avec une planche lithographiée.)

Note sur un cas de purpura hémorrhagica aigu survesu chez un malade atteint d'une affection socieme da oœur et terminée par la mort.

Histologie des esthymoses, des bulles de pemphigus et des plaques gangrénomes, par MM. Rigal et Cornal. (Société des Higiétaux, 28 étrrier 1879.) Dictionmaire Eurocologique des Sciences métionés Articles : adherences, anyloide.

Dictionwaire Encyclopiciblese des Sciences médionées. Articles : adhirences, amyloide, antiliens, athérome, lipome, cancer, carcinome, étrrhose, ramollissement, anatomie pathologique générale de la syphilis, etc.

Direction et réduction du Journal des Commissances médionée et de Pharmosologie.

depnis 1873 jusqu'à ce jour,

TABLE

| Titres obtenus au concours et fonctions Pages | |
|---|----------------------------|
| Enseignement. | 3 |
| Traités classiques, monographies et leçons publiées | 6 |
| Travaux scientifiques. Ordre suivi dans cette notice | 8 |
| Histologic normale | 9 |
| Pathologie et anatomie pathologique générales | 11 |
| Dégénérescences | 11 |
| Inflammations | 14 |
| Inflammations et maladies générales causées par les bactéries | 18 28 28 29 29 |
| Tumeurs | 30 |
| Système nerveux | 36 |
| Pathologie et anatomie pathologique spéciales. Appareil de la digestion. Appareil respiratoire. Appareil circulatorire. Organes urinaires et génitaux. Pean. | 38 42 46 47 51 |
| Index des mémoires et communications | 53 |